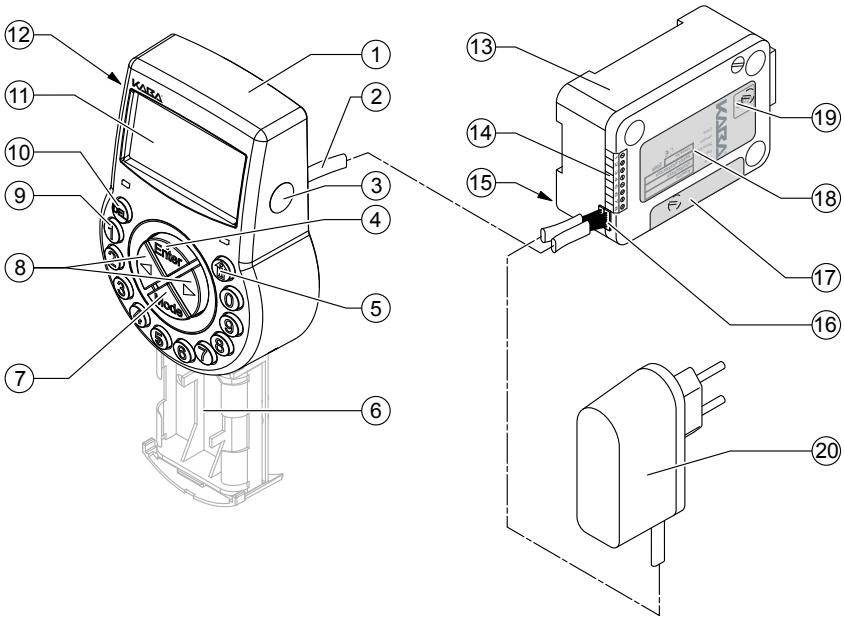
Serratura elettronica Axessor USB

Istruzioni d'uso

Sommario - Serratura elettronica Axessor USB



Unità d‘ingresso

1 Cassa
2 Cavo di collegamento all‘unità
3 Interfaccia (USB) per collegamento PC
4 Tasto <ENTER> (Enter, conferma)
5 Tasto <INFO/ESC> (attiva display info o uscire/ritornare a livello superiore)
6 Scomparto batterie
7 Tasto <MODE> (attiva modo programmazione)
8 Tasti <SINISTRA> e <DESTRA> (tasti direzionali di navigazione)
9 <0>...<9> (tasti numerici 0...9)
10 Tasto <DEL> (cancella, chiudi serratura)
11 LCD (display a cristalli liquidi)
12 Segnale sonoro

Serratura

13 Cassa serratura
14 Terminali (Ingressi/Uscite)
15 Attacco per supporto cavo
16 Presa Q1 (cavo da unità d‘ingresso) e Q2 (alimentazione esterna)
17 Sigillo di garanzia
18 Etichetta modello
19 Etichetta VdS (protegge vite regolazione chiavistello a molla)
20 Alimentazione esterna (opzionale)

INDICE

1 Introduzione 9

1.1 Introduzione 9

1.2 Note relative alle istruzioni d'uso 9

1.2.1 Validità 9

1.2.2 Personale di competenza 9

1.2.3 Limite 9

1.2.4 Documentazione supplementare 9

1.2.5 Simboli usati nel presente manuale 10

1.2.6 Richiami a funzioni utili nel testo 10

2 Sicurezza e ambiente 11

2.1 In generale 11

2.2 Qualifica del personale 11

2.3 Modifiche proibite all'unità 11

2.4 Ambiente 11

3 Quadro generale 12

3.1 Descrizione del prodotto 12

3.2 Campo di applicazione 13

3.3 Uso destinato 13

3.4 Conformità 13

4 Installazione 14

4.1 Importanti informazioni prima dell'installazione 14

4.2 Togliere imballo e controllo consegna 14

4.3 Installazione dell'unità d'ingresso 15

4.4 Installazione della serratura 20

4.5 Eseguire controllo cablaggio 22

4.6 Connessioni esterne 23

5 Operazione 25

5.1 Elementi di gestione e visualizzazione dell'unità d'ingresso 25

5.2 Modalità operative 26

5.2.1 Gestione normale 26
5.2.2 Modalità di programmazione 26
5.2.3 Menu informazioni 26

5.3 Segnali sonori 27

5.4 Messagi di stato 27

5.4.1 Chiuso 27
5.4.2 Aperto 27
5.4.3 Chiusura immediata 27
5.4.4 Chiusura (settimanale) 28
5.4.5 Chiusura (vacanze) 28
5.4.6 Apertura ritardata 28
5.4.7 Conferma alla scadenza del tempo di ritardo 28
5.4.8 Inserimento doppio codice (accesso a doppio utente attivato) 29
5.4.9 Disabilitazione dopo tentativi di inserimento combinazioni non valide 29
5.4.10 Disabilitazione a distanza 29
5.4.11 Identificazione con combinazione disabilitata 29
5.4.12 Lo scomparto batterie é stato aperto 30
5.4.13 Connessione con il Software di programmazione 30
5.4.14 Alimentazione esterna disponibile 30

5.5 Codici di accesso 31

5.5.1 Gerarchia delle combinazioni e loro formato 31
5.5.2 Tipi di combinazioni 31
5.5.2.1 Combinazione Master 32
5.5.2.2 Combinazione Manager 33
5.5.2.3 Combinazione Utenti 33
5.5.3 Combinazione Corriere 33
5.5.4 Funzioni di reset (azzeramento) 34
5.5.5 Combinazioni anticoercizione 34

5.6 Inserimento combinazioni 35

5.7 Procedura di apertura 36

5.8 Procedura di chiusura 38

6 Modalità di programmazione 39

6.1 Gestione della modalità di programmazione 39

6.1.1 Attivare la modalità di programmazione 39

6.1.2 Navigare in modalità di programmazione 40

6.1.3 Modificare e salvare impostazioni in modalità di programmazione 40

6.1.4 Uscire dalla modalità di programmazione 41

6.2 Sommario Menu 42

6.3 Diritti di accesso 43

6.4 Programmazione 44

6.4.1 Menu ORA 44

6.4.1.1 Impostazione tempo - sottomenu ORA 44

6.4.1.2 Impostazione data - sottomenu DATA 45

6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM 46

6.4.2 Menu PROGRAM 47

6.4.2.1 Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu SETTIM 47

6.4.2.1.1 Aggiungere un periodo di chiusura settimanale 47

6.4.2.1.2 Modificare un periodo di chiusura settimanale esistente 48

6.4.2.1.3 Cancellare un periodo di chiusura settimanale esistente 49

6.4.2.2 Attivare chiusura immediata - Sottomenu IMM-TL 50

6.4.2.3 Programmare periodi di chiusura vacanze - Sottomenu FESTIV 51

6.4.2.3.1 Aggiungere un periodo di chiusura vacanze 51

6.4.2.3.2 Modificare un periodo di chiusura vacanze esistente 52

6.4.2.3.3 Cancellare un periodo di chiusura vacanze esistente 53

6.4.3 Menu RITARDO 54

6.4.3.1 Impostare/disattivare aperture ritardate - Sottomenu RITAR 1...2 54

6.4.3.2 Programmare l'intervallo di conferma - Sottomenu FIN CNF 56

6.4.4 Menu CODICE 57

6.4.4.1 Modificare combinazione Master - Sottomenu MASTER 57

6.4.4.2 Inserire combinazioni Manager - Sottomenu MANAGER 58

6.4.4.3 Inserire combinazioni Utenti - Sottomenu UTENTE 59

6.4.4.4 Inserimento combinazione Corriere - Sottomenu CORRIER 60

6.4.4.5 Reset del sistema della serratura di sicurezza Axessor USB alle impostazioni di fabbrica - Sottomenu INIZIAL 61

6.4.4.6 Modificare una combinazione 62

6.4.4.7 Cancellare una combinazione 63

6.4.5 Menu MISC 64

6.4.5.1 Attivare/Disattivare combinazioni - Sottomenu NEG CDE 64

6.4.5.2 Attivare/Disattivare disabilitazione a distanza - Sottomenu BLC-REM 65

6.4.5.3 Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoercizione - Sottomenu VINCOLO 66

6.4.5.4 Attivare/Disattivare identificazione a doppio utente - Sottomenu DOP-MOD 67
6.4.5.5 Impostare lingua display - Sottomenu LINGUA 68

7 Manutenzione 69

7.1 Pulizia 69
7.2 Sostituzione batterie 69
7.3 Servizio clienti 70
7.4 Ricambi ed accessori 71

8 Messaggi di errore 72

9 Dati tecnici 75

9.1 Funzioni 75
9.2 Elettronica 77
9.3 Meccanica 78
9.4 Approvazioni e certificazioni 78
9.5 Impostazioni di fabbrica 79

1 Introduzione

1.1 Introduzione

Vi ringraziamo per aver scelto la **serratura di sicurezza elettronica Axessor USB**.

La serratura elettronica Axessor USB incorpora gli ultimi progressi tecnologici e soddisfa tutti gli standard di sicurezza riconosciuti. Comunque un uso improprio della serratura di sicurezza elettronica Axessor USB potrebbe danneggiare la qualità del materiale.

Per garantire un'operatività sicura, opportuna ed economica della sicurezza Axessor USB, Vi invitiamo ad osservare e a aderire a tutte le informazioni ed istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale così come alle istruzioni date nei manuali per i componenti usati assieme alla serratura.

Se avete domande alle quali non è stato sufficientemente risposto nel presente manuale, contattate per favore il vostro fornitore. Sarà lieto di assistervi.

1.2 Note relative alle istruzioni d'uso

1.2.1 Validità

Il presente manuale descrive **la serratura elettronica Axessor USB**.

1.2.2 Personale di competenza

Il presente manuale si rivolge a personale ben preparato, il quale si occupa dell'installazione, collaudo, operatività, manutenzione e risoluzione problemi della serratura elettronica Axessor USB.

1.2.3 Limite

Il presente manuale si limita all'installazione, collaudo, operatività, manutenzione e risoluzione problemi della serratura elettronica Axessor USB.

Il software di programmazione AS 284 è descritte in maniera sufficiente alla gestione corretta della serratura. Ulteriori informazioni sul software di programmazione AS 284 possono essere ottenute dalla funzione help del software.

1.2.4 Documentazione supplementare

Il presente manuale é un supplemento alla guida rapida di riferimento Axessor USB.

1.2.5 Simboli usati nel presente manuale

I seguenti simboli usati nel presente manuale servono ad attirare la vostra attenzione su situazioni particolari, p.e. per indicare una situazione rischiosa, requisiti richiesti, ect.:

Avviso!

Indica un rischio che in caso di inosservanza può causare danni all'unità o avere effetti seri sulla funzione o sull'uso dell'unità.

Importante!

IIndica importanti informazioni che devono essere osservate durante la procedura descritta.

Note!

Indica note, informazioni o consigli, che facilitano il lavoro o propongono ulteriori informazioni o indicano dettagli specifici.

Requisiti!

Indicano requisiti necessari per l'esecuzione, attivazione, modifica o cancellazione della funzione descritta. Questi requisiti devono essere osservati prima di procedere.

AS 284 Software di programmazione

Si riferisce al AS 284 Software di programmazione (disponibile come opzione), che permette ulteriori impostazioni e funzioni.

1.2.6 Richiami a funzioni utili nel testo

- Il carattere „➔" sta per „vedi", „riferito a" o „consultate anche" (esempio: per la descrizione dell'accesso alla gerarchia codici ➔ *Gerarchia delle combinazioni e loro formato a pagina 31*).
- La visualizzazione di testi sul display é in lettere maiuscole e tra virgolette (esempio: „LOCKED").
- I tasti da usare sono in lettere maiuscole in grassetto e messe fra parentesi quadre:

<DEL>	= Tasto cancella
<NUMERICI>	= Tasti numerici 0…9
<INFO/ESC>	= Tasto informazione/uscita
<ENTER>	= Tasto inserimento
<MODE>	= Tasto modalità
<SINISTRA>	= Tasto direzionale freccia sinistra
<DESTRA>	= Tasto direzionale freccia destra

2 Sicurezza e ambiente

2.1 In generale

Qualsiasi persona che lavora con l'Axessor USB deve aver letto e capito il manuale prima di svolgere qualsiasi lavoro.

Conoscere e capire il contenuto del manuale é un requisito basilare per proteggere il personale da qualsiasi tipo di pericolo, per prevenire operazioni errate, e per usare l'unità in maniera sicura e corretta.

2.2 Qualifica del personale

Tutte le azioni descritte nel presente manuale (installazione, collaudo, operatività, ect.) devono essere eseguite solo da personale ben istruito e sufficientemente qualificato.

Per motivi di sicurezza e garanzia qualsiasi azione al di fuori dello scopo del presente manuale deve essere eseguito solo da personale qualificato e autorizzato dal produttore. Si presume che tutte le persone che lavorano con l'Axessor USB abbiano familiarità ed osservino i regolamenti appropriati sulla sicurezza del lavoro e la prevenzione di incidenti.

2.3 Modifiche proibite all'unità

Modifiche alla serratura elettronica Axessor USB sono esplicitamente non raccomandate, potrebbero invalidare la garanzia e pregiudicare la sicurezza dell'unità.

Per la sostituzione di componenti difettosi usare esclusivamente accessori originali e ricambi disponibili presso il fornitore.

2.4 Ambiente

Imballaggio e materiale di consumo (p.e. batterie) devono essere smaltiti e/o riciclati in base alle regolamentazioni locali.

Alla fine del servizio dell'unità e dei suoi componenti devono essere resi al produttore o ad un punto di raccolta per lo smaltimento o riciclaggio in base alle regolamentazioni locali.

In caso di dubbio per favore contattate il vostro fornitore.

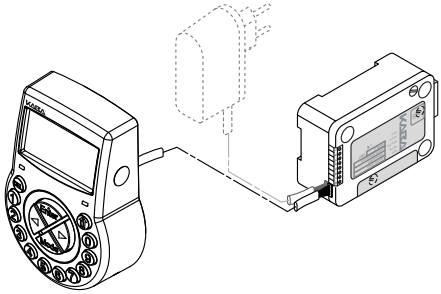
3 Quadro generale

3.1 Descrizione del prodotto

La serratura elettronica Axessor USB é una serratura intelligente con chiavistello a motore e con terminali integrati usati per esempio per collegarsi ad una centrale allarme. Offre una vasta gamma di funzionalità, quali gerarchia delle combinazioni con gestione gruppi utenti, codice corriere, accesso a doppio utente, codice anticoercizione, apertura ritardata, funzioni chiusura a tempo, blocco a distanza e disabilitazione codice. La gestione e la programmazione vengono effettuate tramite l'unità d'ingresso.

La serratura elettronica Axessor USB può essere anche configurata con **AS 284 Software di programmazione (disponibile come opzione)**. Questo permette l'accesso ad ulteriori funzionalità e soluzioni personalizzate quasi illimitate.

Configurazione dell'unità in versione standard



Nella sua versione standard la serratura elettronica Axessor USB funziona a batterie e consiste in: unità d'ingresso, la serratura ed il cavo di connessione. La serratura comprende 2 ingressi e 2 uscite (specifiche ➔ *Connessioni esterne a pagina 23*). Come opzione si può collegare un alimentazione esterna (6VDC/500mA) ad una delle prese „X1" o „X2".

Usate solo l'alimentazione originale Axessor. Anche se l'alimentazione esterna è collegata, le batterie devono rimanere nello scomparto per tutto il tempo. Vengono usate principalmente ma non esclusivamente in caso di mancanza di corrente. Usare solo batterie **non ricaricabili** AA-Alcaline o AA Litio.

3.2 Campo di applicazione

La serratura elettronica Axessor USB offre un'ampia scelta di funzioni per applicazioni nel settore dell'elevata sicurezza e permette la programmazione di diversi codici e combinazioni, funzioni a tempo così come la registrazione e gestione di una memoria eventi dettagliata (Audit Trail).

La programmazione può essere effettuata tramite l'unità d'ingresso o tramite connessione di un computer all'unità d'ingresso via cavo USB con l'AS 284 Software di programmazione in funzione.

Questa serratura elettronica è particolarmente adatta per applicazioni dove si richiede un'elevata sicurezza, multiutenza, rintracciabilità e flessibilità.

3.3 Uso destinato

La serratura elettronica Axessor USB serve alla chiusura ed al rilascio del punto di bloccaggio meccanico in una cassaforte, armadi corazzati, cash point, ect., che viene normalmente azionato manualmente tramite un catenaccio. La serratura elettronica Axessor USB può essere utilizzata in sostituzione di una serratura meccanica a combinazione o a chiave. In tal caso dovranno essere osservate relative regole e disposizioni.

L'apertura della serratura é vincolata dall'inserimento sull'unità d'ingresso di una o più combinazioni. L'apertura può essere vincolata anche da funzioni a tempo e/o segnali esterni.

La serratura elettronica Axessor USB può essere impiegata ed operare solamente allo scopo previsto - chiusura e rilascio di punti di bloccaggio meccanici nel dispositivo sopra-menzionato. Qualsiasi altra applicazione è esplicitamente sconsigliata.

La serratura elettronica Axessor USB é stata progettata per applicazioni interne (aree protette dagli agenti atmosferici) - non è adatta all'uso sotto l'influsso diretto di fattori ambientali.

La gestione del dispositivo nella maniera prevista richiede che tutte le informazioni contenute nel presente manuale vengano osservate.

3.4 Conformità

La dichiarazione di conformità CE é riportata alla *pagina 81*.

Questo prodotto corrisponde alle normative CEE relative all'utilizzo di sostanze nocive secondo RoHS 2002/95/EC.

4 Installazione

4.1 Importanti informazioni prima dell'installazione

Avviso!

Seguite quanto segue:

- *E' necessario seguire la sequenza descritta. Un'assemblaggio improprio o una sequenza differente possono causare danni all'unità!*
- *Per evitare qualsiasi danno accertarsi che i cavi non tocchino parti mobili! Non passare cavi su angoli taglienti!*
- *Non chiudere la porta della cassaforte prima di aver effettuato tutti i passaggi con successo!*

Importante!

Seguite quanto segue:

- *La rimozione o il danneggiamento del sigillo (➔ Sommario - Serratura elettronica Axessor USB a pagina 3, posizione 17) viola la garanzia!*
- *É necessario sigillare le viti con adesivo frenafiletti, per esempio Loctite 243 (media resistenza, colore blu).*
- *La rimozione o il danneggiamento del sigillo VdS (➔Sommario - Serratura elettronica Axessor USB a pagina 3, posizione 19) viola la certificazione VdS!*
- *Per la conformità UL la serratura non deve essere montata direttamente dietro ad un foro passante! Chiudete/assicurate in maniera adeguata fori passanti esistenti! E' disponibile presso il vostro fornitore, una lamiera adatta a proteggere la serratura.*

4.2 Togliere imballo e controllo consegna

Togliete l'imballo e controllate che il contenuto sia completo.

La **fornitura Axessor USB** include:

- Unità d'ingresso
- Serratura
- Cavo di connessione
- Busta di plastica contenente materiale per l'installazione
- 3 batterie AA
- Foglio illustrativo con ulteriori informazioni e rimando alla home page

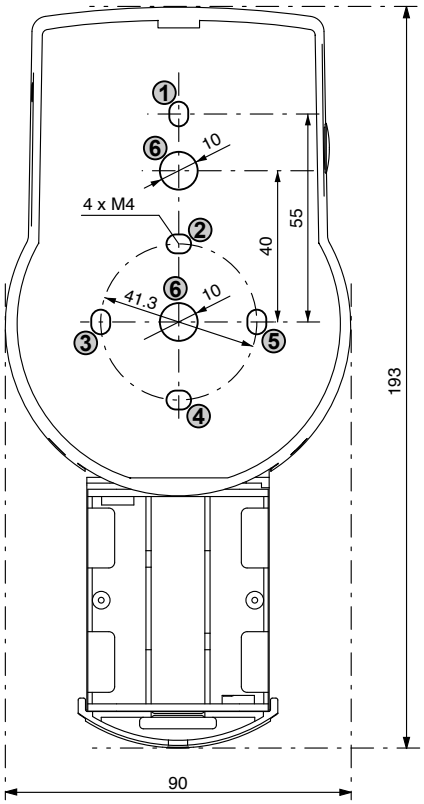
La fornitura dei **pacchetti software per computer opzionali** comprende:

- **AS284-USBW**: CD, cavo USB, 1 x dongle operatore

4.3 Installazione dell'unità d'ingresso

Montaggio della base

1. Segnare fori di fissaggio **3 e 5** o **2 e 4** più foro **1 (consigliato)**. Segnare anche uno dei due fori **6** (passaggio cavo) seguendo l'illustrazione o usando l'apposita sagoma (➔*Template Input Unit a pagina 91*).



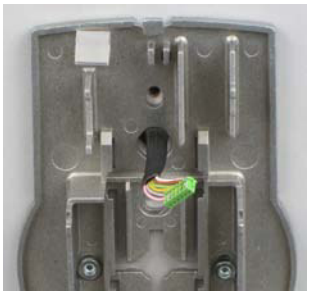
2. Fare 3 fori Ø3.2 x 14 mm ed il foro per passaggio cavo Ø10 mm. Rimuovere sbavature. Fare il filetti M4 i 3 fori.

3. Rimuovere le tre viti nella parte bassa dell'alloggiamento (1 nel comparto batteria, 2 nell'alloggiamento). Quindi staccare l'alloggiamento dalla piastra di base e smontare con cautela il comparto batteria.

4. Fissare la base con le viti speciali M4 x 12. L'unità d'ingresso deve essere fissata alla porta con almeno 2 viti contrapposte. La terza vite (pos. 1) é consigliata. La terza vite (pos. 1) é consigliata.

Collegamento cavi

5. Passare il cavo di collegamento attraverso il foro Ø10 mm e tirare con attenzione attraverso la porta in direzione interno cassaforte.

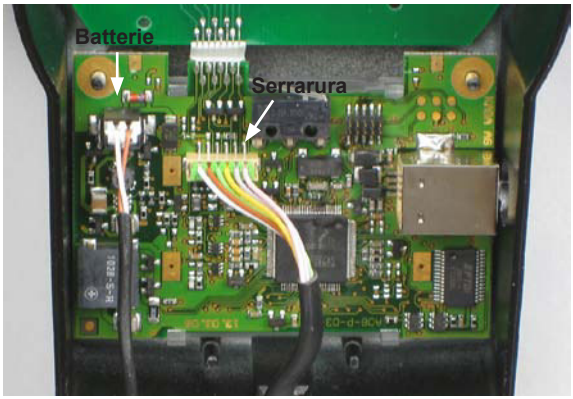


6. Inserire lo scomparto batterie. Guidare il cavo di connessione delle batterie tramite scarico della trazione nello scomparto batterie e nella base. **Fare attenzione a non schiacciare il cavo!**

   Verificare che lo scomparto batterie scorra bene nella sua guida.
   Assicurarsi che il cavo rimanga piatto quando si muove lo scomparto batterie (p.e. il cavo non si muove in altre direzioni se allungato e compresso).

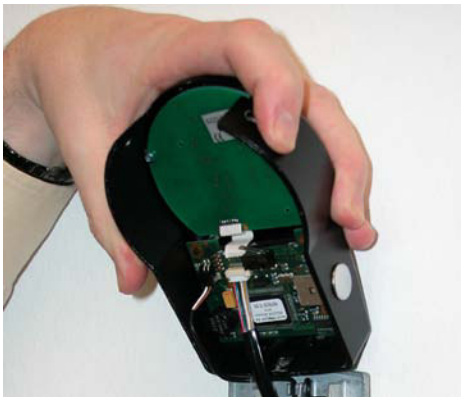
7. Posizionare la cassa sulla parte superiore della base con un inclinazione di >90°.

8. Guidare il cavo di connessione delle batterie nel morsetto delle batterie a 2-poli ed il cavo di collegamento nel morsetto serratura a 6-poli.
Verificare la posizione corretta delle spine prima del collegamento. Non forzare eccessivamente per l'inserimento, ma assicurarsi che la connessione sia corretta.



Montaggio cassa

9. Agganciare la cassa con la camma sopra alla base.



10. Chiudere la cassa sulla base, contemporaneamente tirare il cavo di connessione con molta attenzione in direzione interno cassaforte, lasciando un pò di cavo di riserva.
    Assicurarsi che i cavi non vengano schiacciati. Verificare che lo scomparto batterie scorra bene: Inserire attentamente lo scomparto batterie e poi estrarre nuovamente completamente.

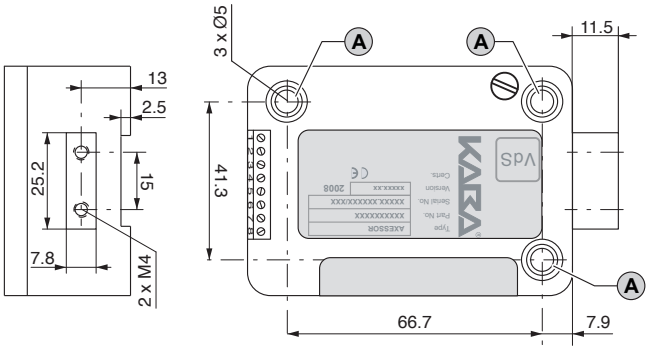
11. Fissare la cassa alla base usando le due apposite viti M3x6 con intaglio svasate.

12. Ripetere le operazioni del punto 3 per verifica scorrevolezza scomparto batterie. **Non inserire ancora le batterie e non fissare la vite dello scomparto batterie.**

4.4 Installazione della serratura

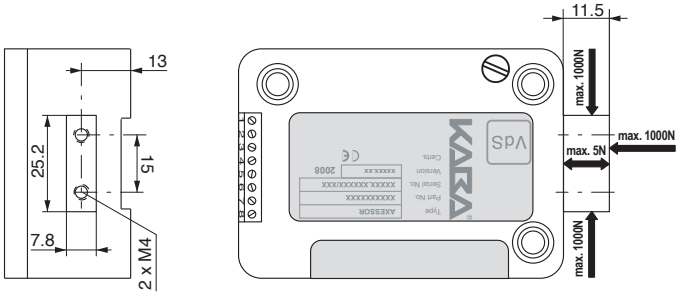
Montaggio della serratura

1. Segnare 3 fori di fissaggio (A) come da disegno o usando la sagoma (➔ *Template Lock a pagina 92*).



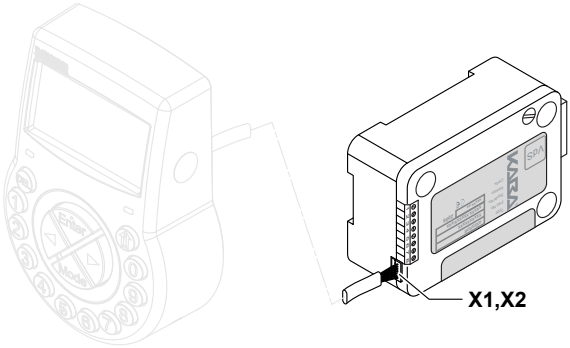
2. Forare Ø5 mm. Sbavare e fillettare M6.
3. Fissare la serratura con le 3 viti speciali M6x10 incluse (usare evt. viti equivalenti).
   Assicurarsi che la testa delle viti appoggi bene sul fondo del foro! Assicurarsi che lo spazio sotto la serratura rimanga libero per un sistema di chiusura d'emergenza o per il cavo di connessione!
4. Se la serratura deve essere operativa con il catenaccio a molla, rimuovere la vite (B) sotto l'etichetta VdS!
   Prendere atto che questa operazione invalidai l'approvazione VdS!

5. Per fissare prolunghe, usare se necessario i 2 filetti M4 posti frontalmente sul chiavistello senza scatto.
   In tal caso osservate lo sforzo di movimento massimo di 5N in entrambe le direzioni.

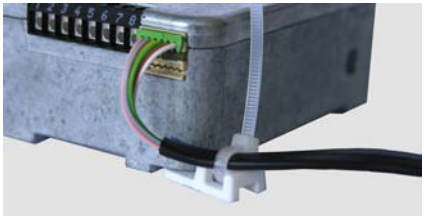


Connessione del cavo

6. Verificare la posizione corretta del connettore, poi inserire attentamente il cavo di connessione in una delle prese “X1” o “X2”.



7. Fissare il cavo in eccesso con delle fascette al reggicavo.



4.5 Eseguire controllo cablaggio

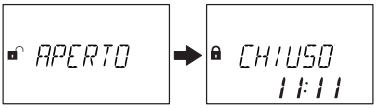
Requisito

Per eseguire il controllo cablaggio, la porta deve essere aperta.

1. Estrarre attentamente lo scomparto batterie fino a fine corsa.
2. Inserire le 3 batterie incluse (3x AA mignon, Alkaline nella posizione segnata nell'alloggiamento - **seguire la polarità!**
   Non appena le batterie sono state inserite inizia un test di routine. Successivamente appare il seguente display (versione display può variare) ed il "segnale BEEP" suona.

3. lo scompartimento batterie. Attendere affinché appare di nuovo il messaggio di errore "BAT-CMP OPEN".

4. Confermare il messaggio con la combinazione Master di fabbrica (00123456) con i tasti <NUMERICI>, poi premere il tasto <ENTER>. La serratura si apre e si chiude di nuovo dopo ca. 6 secondi.



5. Fissare lo scomparto batterie con vite esagonale interna.

Importante!

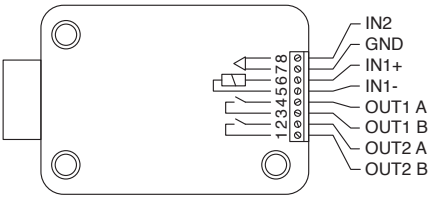
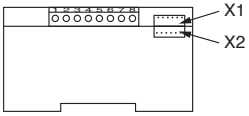
Se durante il test di controllo cablaggio appare il messaggio di errore "LINE OFF", il cavo di collegamento è stato collegato in maniera errata oppure è stato danneggiato durante il montaggio. Non continuare con l'installazione e procedete come segue:

- *Controllare il corretto collegamento del cavo o se danneggiato. Scollegare il cavo e sostituire se necessario.*
- *Ricollegare il cavo come descritto alla sezione ➔ Installazione dell'unità d'ingresso a pagina 15 e Installazione della serratura a pagina 20.*
- *Verificare che siano state inserite batterie nuove. Se non è così, inserirle ora.*

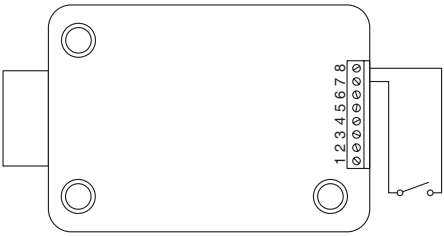
Se appare un'altro messaggio di errore, vedi sezione ➔ Messaggi di errore a pagina 72.

4.6 Connessioni esterne

Se si desidera, collegare segnali esterni alla morsettiera della serratura. Vedi tabella ed esempi di collegamento sotto-indicati.

Morsetto	Descrizione	Capacità / Osservazioni
		
Note: Funzioni e polarità degl'ingressi e delle uscite possono essere modificate con il Software di programmazione AS 284 opzionale.		
1 / 2	**Uscita 2** standard: chiavistello o serratura aperti	30 VDC/2A, 50 VAC/0.5A con entrata bilanciata. Relé con contatti lavoro a potenziale zero (NO - normalmente aperto).
3 / 4	**Uscita 1** standard: allarme anticoercizione	
5(–) / 6(+)	**Ingresso 1** standard: non asseganto opzionale: disabilitazione a distanza, o disabilitazione a distanza controllata	12 VDC (min. 20mA)
7 / 8	**Ingresso 2** standard: non assegnato opzionale: programmabile con AS 284 Software di programmazione	**Non applicare nessun voltaggio – solo contatto a potenziale zero!** Consiglio: Interruttore micro adatto con contatti dorati 12 VDC/50mA (p.e. „DB series" di Cherry).
Presa	**Descrizione**	**Capacità / Osservazioni**
		
X1, X2	Collegamento all'unità d'ingresso o collegamanto dell'alimentazione	Deve essere usato il cavo di collegamento allegato. Usare solo l'alimentatore originale Axessor che é disponibile come accessorio opzionale

Esempio di collegamento ”Contatto porta”

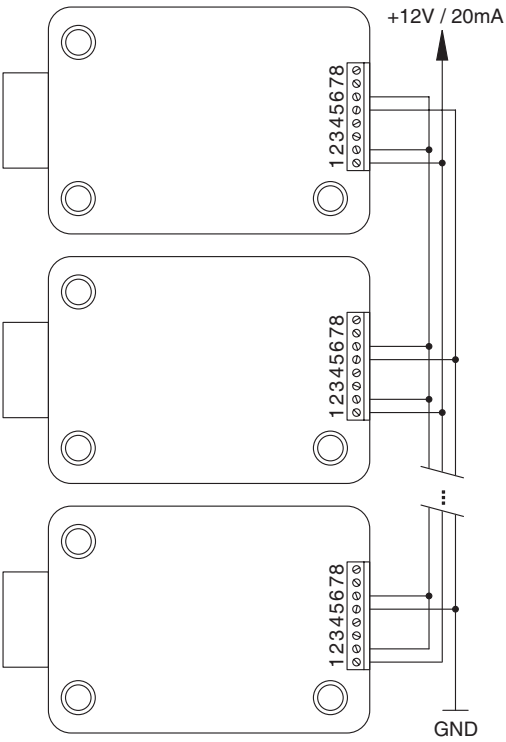


Esempio di collegamento di varie serrature in modo che solo una serratura per volta si possa aprire

La seguente configurazione deve essere effettuata con in aggiunta il Software di programmazione AS 284:

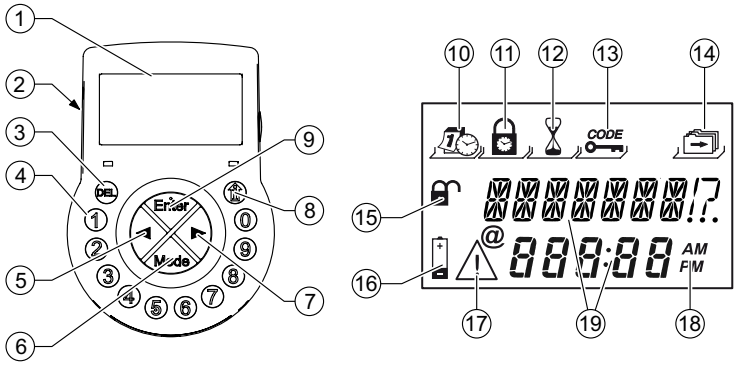
Uscita 2= chiavistello o motore aperto

Ingresso 1= disabilitazione controllata



5 Operazione

5.1 Elementi di gestione e visualizzazione dell'unità d'ingresso



1 LC-Display
2 Segnali sonori
3 **<DEL>** (cancella, chiudere la serratura)
4 **<NUMERICI>** (tasti numerici 0…9)
5 **<SINISTRA>** (tasto direzionale per navigare)
6 **<MODE>** (attiva la modalità di programmazione)
7 **<DESTRA>** (tasto direzionale per navigare)
8 **<INFO/ESC>** (attiva le informazioni sul display o esce/ritorna a livello superiore)
9 **<ENTER>** (enter, conferma)
10 Menu TIME (per impostare ora/data)
11 Menu PROG (per programmare periodi di chiusura)
12 Menu DELAY (per programmare ritardi di apertura)
13 Menu CODE (per modificare combinazioni)
14 Menu MISC (per accedere ad ulteriori impostazioni)
15 Simbolo „Lock open" (aperto) o „Lock closed" (chiuso)
16 Simbolo „Replace batteries"
17 Simbolo „Warning"
18 Formato ora (12/24 h)
19 Linee di testo

5.2 Modalità operative

5.2.1 Gestione normale

Gestione normale per operazioni di apertura/chiusura. Tutte le funzioni programmate vengono eseguite, gli allarmi sono attivati ed inviati, la diagnosi viene eseguita ed eventuali errori vengono visualizzati con un messaggio.

5.2.2 Modalità di programmazione

La modalità di programmazione viene usata per modificare i parametri di fabbrica e per modificare impostazioni, combinazioni, ect.. In base al livello di programmazione vengono richieste diverse combinazioni.

5.2.3 Menu informazioni

Il menu informazioni é accessibile premendo il tasto **<INFO/ESC>** mentre il display visualizza “OPEN” o “LOCKED”. Quindi, premendo ripetutamente il tasto **<INFO/ESC>** o i tasti freccia, è possibile richiamare in sequenza le singole informazioni del menu. La sequenza delle informazioni dipende dal fatto se il blocco temporale è attivo oppure no:

– Sequenza se il blocco temporale non è attivo:
  - Lingua di visualizzazione
  - Stato di carica della batteria (in % della capacità nominale)
  - Contatore aperture
  - Numero di serie
  - Attesa per 000:00

– Sequenza se il blocco temporale è attivo:
  - Attesa per hhh:mm fino al termine del blocco
  - Lingua di visualizzazione
  - Stato di carica della batteria (in % della capacità nominale)
  - Contatore aperture
  - Numero di serie

Note!

- *La lingua di visualizzazione può essere modificata in qualunque momento dal menu informativo premendo il tasto <ENTER> (anche a serratura chiusa).*
- *Il menu informativo si chiude automaticamente dopo 10 secondi di inattività oppure può essere chiuso manualmente in qualunque momento premendo il tasto <DEL>.*

5.3 Segnali sonori

Segnale	Display	causa
1 beep corto		tasto premuto
1 beep corto e basso	NEGATO	azione rifiutata
1 beep corto ogni 60 secondi	ATTESA	Apartura ritardata o apertura ritardata sotto coercizione attivata
3 beep corti ogni 60 secondi	CONFERM	Intervallo conferma attivo (attende conferma della combinazione allo scadere dell'apertura ritardata)
10 beep coprti ogni 10 secondi	SCMP-BT APERTO	scomparto batterie aperto
10 beep corti ogni 30 secondi	APERTO	serratura aperta

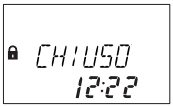
AS 284 Software di programmazione

- *Può essere attivato un segnale acustico durante "OPEN" (serratura aperta), durante "WAIT" (tempo di ritardo) e durante "CONF" (intervallo di conferma).*
- *Il volume può essere impostato su "high", "low" o "off".*

5.4 Messagi di stato

Durante le normali operazioni possono essere visualizzati i seguenti messaggi:

5.4.1 Chiuso

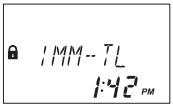


La serratura é meccanicamente chiusa - viene visualizzata l'ora corrente. Può essere aperta con l'inserimento di una combinazione.

5.4.2 Aperto

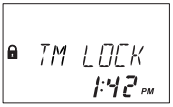
La serratura é meccanicamente aperta. Il meccanismo a chiavistello o la porta della cassaforte possono essere aperti durante un'intervallo di accesso impostato (impostazione di fabbrica: 6 secondi). Se il meccanismo a chiavistello non é aperto, la serratura si chiude automaticamente dopo che il tempo di apertura del chiavistello é scaduto.

5.4.3 Chiusura immediata



La serratura viene bloccata dalla funzione di chiusura immediata e non può essere aperta - viene visualizzata l'ora corrente. Può essere solo aperta con l'inserimento di una combinazione allo scadere del periodo di chiusura.

5.4.4 Chiusura (settimanale)



La serratura é in intervallo di chiusura settimanale e non può essere aperta - l'ora corrente viene visualizzata. Può essere aperta inserendo una combinazione allo scadere dell'intervallo di chiusura programmato.

5.4.5 Chiusura (vacanze)

La serratura é in intervallo di chiusura vacanze e non può essere aperta - l'ora corrente viene visualizzata. Può essere aperta inserendo una combinazione allo scadere dell'intervallo di chiusura programmato.

5.4.6 Apertura ritardata

Dopo l'inserimento di una combinazione valida per aprire la serratura, parte il conteggio del tempo di ritardo programmato - viene visualizzato il tempo rimanente. Parte un "segnale acustico" ogni 60 secondi. Quando il contatore arriva alla scadenza, la fine del tempo di ritardo viene avvisato con un'ulteriore "segnale acustico".

Note!

- *La durata di un'apertura ritardata può variare tra i gruppi di combinazioni.*
- *Se viene premuto il tasto <DEL>, viene resettata l'apertura ritardata e la serratura ritorna automaticamente allo stato "LOCKED".*
- *La combinazione Corriere bypassa un'apertura ritardata, se non definito diversamente*
- *Un'entrata può essere definita per bypassare il tempo di ritardo.*

5.4.7 Conferma alla scadenza del tempo di ritardo

A tempo di ritardo scaduto, bisogna reinserire per conferma la combinazione durante l'intervallo programmato. Viene visualizzato il tempo rimanente per l'inserimento della combinazione.
Parte un "segnale acustico" ogni 60 secondi. Se non viene confermata la combinazione, la serratura torna allo stato di chiuso non appena il contatore raggiunge 00:00.

Note!

- *Se si preme il tasto <DEL>, la serratura ritorna allo stato "LOCKED".*
- *Se é attivo l'accesso a doppio utente procedere come segue nella finestra di conferma: Ripetere entrambe le combinazioni, la sequenza é irrilevante. Le combinazioni devono corrispondere alle impostazioni: "qualsiasi combinazione", "stesso gruppo utenti", "gruppo utenti diverso".*

5.4.8 Inserimento doppio codice (accesso a doppio utente attivato)

Se l'accesso a doppio utente é attivo, bisogna inserire 2 combinazioni per aprire la serratura. L'inserimento della seconda combinazione viene richiesto con questo messaggio.

Note!

Le combinazioni Master e Corriere bypassano l'accesso a doppio utente - la serratura può essere aperta senza combinazione aggiuntiva, se non definito diversamente.

5.4.9 Disabilitazione dopo tentativi di inserimento combinazioni non valide

Dopo 4 tentativi di immissione combinazione consecutivi falliti per l'apertura o la programmazione, parte una penale di 5 minuti. Durante questo tempo non vengono accettati inserimenti di combinazioni, ne saranno possibili bypass o cancellazioni. Il display visualizza il tempo di penalità rimanente.

5.4.10 Disabilitazione a distanza

L'apertura locale della serratura può essere disabilitata tramite un segnale in entrata esterno. Quando la disabilitazione a distanza é attivata il display visualizza a serratura bloccata questo messaggio.

5.4.11 Identificazione con combinazione disabilitata

Le combinazioni possono essere disabilitate da una combinazione superiore, cioè essere dichiarate nulle fino ad una evt. nuova abilitazione. L'identificazione con combinazione disabilitata viene visualizzata con questo messaggio. La funzione selezionata non viene eseguita, la condizione della serratura rimane invariata. Questo messaggio appare anche se viene tentata un'apertura con combinazione Manager o Master, se la rispettiva combinazione è impostata come "non può aprire".

5.4.12 Lo scomparto batterie é stato aperto

Se lo scomparto batterie é stato aperto, il quale serve anche come protezione alla rimozione dell'unità d'ingresso, viene visualizzato questo messaggio:

- a serratura aperta, quando lo scomparto batterie viene aperto e quando
- a serratura bloccata, lo scomparto batterie viene aperto e chiuso nuovamente.

Il messaggio può essere cancellato solo con l'inserimento della combinazione Master o Manager.

5.4.13 Connessione con il Software di programmazione

Quando la serratura é collegata ad un computer via cavo **USB** ed uno scambio di dati con il Software di programmazione AS 284 (disponibile come opzione) è in funzione, viene visualizzato il display raffigurato. L'unità d'ingresso non é operativa, tutti i tasti sono disabilitati.

5.4.14 Alimentazione esterna disponibile

Viene visualizzato un punto sul display se un'alimentazione esterna è disponibile sulla serratura. Questo stato viene aggiornato ogni ora.

5.5 Codici di accesso

5.5.1 Gerarchia delle combinazioni e loro formato

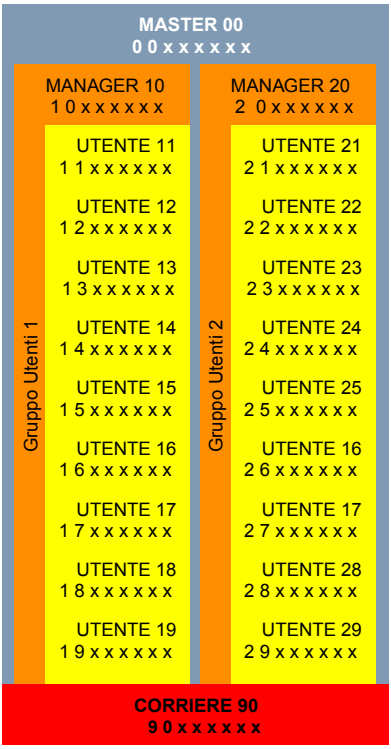
Per l'operatività e la programmazione sono disponibili combinazioni Master, Manager, Utente e Corriere. Ogni combinazione é costituita da un numero di 8 cifre, composte da un **ID** (identificazione) e un **NIP** (numero identificazione personale).

- L'ID (2 cifre) é predefinito e identifica il tipo di combinazione.
- Il NIP (6 cifre rimanenti) possono essere scelte individualmente.

5.5.2 Tipi di combinazioni

La combinazione Master di fabbrica 0 0 1 2 3 4 5 6 è identica per tutte le serrature di questo modello, e pertanto non idonea all'uso quotidiano.

Dopo l'inizializzazione ed il test, il codice Master deve essere modificato in una combinazione selezionata individualmente.


MASTER 00
0 0 x x x x x x
MANAGER 10
1 0 x x x x x x
MANAGER 20
2 0 x x x x x x
UTENTE 11
1 1 x x x x x x
UTENTE 12
1 2 x x x x x x
UTENTE 13
1 3 x x x x x x
UTENTE 14
1 4 x x x x x x
UTENTE 15
1 5 x x x x x x
UTENTE 16
1 6 x x x x x x
UTENTE 17
1 7 x x x x x x
UTENTE 18
1 8 x x x x x x
UTENTE 19
1 9 x x x x x x
UTENTE 21
2 1 x x x x x x
UTENTE 22
2 2 x x x x x x
UTENTE 23
2 3 x x x x x x
UTENTE 24
2 4 x x x x x x
UTENTE 25
2 5 x x x x x x
UTENTE 16
2 6 x x x x x x
UTENTE 17
2 7 x x x x x x
UTENTE 28
2 8 x x x x x x
UTENTE 29
2 9 x x x x x x
Gruppo Utenti 1
Gruppo Utenti 2
CORRIERE 90
9 0 x x x x x x

Importante!
Durante l'autorizzazione e lo start-up dell'unità, tutte le combinazioni devono essere personalizzate. Non usare mai qualsiasi combinazione di numeri semplice (p.e. 11223344, 12345678) o dati personali (p.e. compleanni). Per motivi di sicurezza, le combinazioni devono essere modificate ad intervalli regolari!

5.5.2.1 Combinazione Master

La combinazione Master é la più alta nella gerarchia delle combinazioni. **Non può** essere cancellata.

impostazioni di fabricca: *0 0 1 2 3 4 5 6*

Funzioni:
- *aprire la serratura (da sola anche se in modalità doppio utente)*
- *Modifica di tutte le combinazioni*
- *Accesso a tutta la gamma di funzioni*

AS 284 Software di programmazione
La combinazione Master può essere definita come "non può aprire serratura". In questo caso, inserendo la combinazione Master per aprire la serratura viene visualizzato il messaggio "DENIED" - la serratura non si apre.

Pericolo!
Combinazioni perse possono essere cancellate e ridefinite solo da una combinazione di livello superiore.
Fare molta attenzione in caso di perdita della combinazione Master, questa non può essere né localizzata né ripristinata. Non esiste una combinazione cosiddetta "Override code" o "Super code"!

5.5.2.2 Combinazione Manager

Sono disponibili 2 combinazioni Manager (Manager Code 1 e Manager Code 2). Ogni combinazione Manager può amministrare un gruppo di combinazioni utenti.

impostazioni di fabricca: *nessuna combinazione assegnata*

Funzioni:

- *Apertura serratura*
- *Modifica propria combinazione*
- *Attivazione, cancellazione e modifica di combinazioni utenti subordinate*
- *Disattivazione e riabilitazione del gruppo utenti subordinato*
- *Modifica dell'apertura ritardata e dell'intervallo di conferma*
- *Attivazione della funzione chiusura immediata*
- *Lettura memoria eventi con AS 286*

5.5.2.3 Combinazione Utenti

Si possono definire in totale 18 combinazioni utenti divisi in 2 gruppi fino a 9 utenti ognuno. Le combinazioni utenti possono essere definite anche senza una combinazione Manager attiva.

Impostazioni di fabricca: *nessuna combinazione assegnata*

Funzioni:

- *Apertura serratura*
- *Modifica della propria combinazione utente*

5.5.3 Combinazione Corriere

1 combinazione corriere può essere messa a disposizione del personale che svolge funzioni di caricamento/svuotamento bancomat (CIT - Cash-In-Transit Services) ignorando qualsiasi tempo di ritardo programmato.

Impostazioni di fabricca: *nessuna combinazione assegnata*

Funzioni:

- *Apertura serratura anche da sola con accesso a doppio utente) bypassando il tempo di apertura ritardata*
- *Modifica della combinazione corriere*

5.5.4 Funzioni di reset (azzeramento)

Tutte le combinazioni, impostazioni e dati (p.e. periodi di chiusura, aperture ritardate, ect.) vengono resettate con le impostazioni di fabbrica. La memoria eventi, il contatore delle aperture e le impostazioni data/ora rimangono invariati. Questa funzione è solo disponibile quando con la combinazione Master si entra nella modalità di programmazione.

5.5.5 Combinazioni anticoercizione

Se la serratura é collegata ad un sistema di allarme esterno, l'operatore può lanciare un segnale silente (non percepibile dall'aggressore).

Per attivare l'allarme anticoercizione, bisogna **sommare o sottrarre il valore 1 alla prima cifra della combinazione**. Allarmi anticoercizione possono essere attivati con qualsiasi tipo di combinazione ed in ogni momento.

Esempio:	Combinazione		Combinazione anticoercizione
	00123456	---->	00123457 or 00123455
	00000000	---->	00000001 or 00000009
	00999999	---->	00999990 or 00999998

L'inserimento della combinazione anticoercizione durante un'apertura fa partire l'apertura ritardata programmata in caso di coercizione.

Requisiti!
Le combinazioni anticoercizione sono riconosciute solo se questa funzione è stata abilitata dalla combinazione Master (➔Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoercizione - Sottomenu VINCOLO a pagina 66).

Note!

Dopo l'inserimento di una combinazione anticoercizione, lo stato di anticoercizione permane fino allo scadere del tempo di ritardo anticoercizione e all'apertura della serratura, un'ulteriore combinazione non anticoercizione è stata inserita!

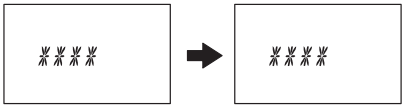
AS 284 Software di programmazione

- *Sono disponibili 2 tempi di ritardo anticoercizione:*
  - *il primo é valido per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19*
  - *il secondo per Manager 2 e Utenti 21 ... 29*
- *I tempi di ritardo anticoercizione possono essere inseriti indipendentemente (più lunghi o più brevi) dai normali tempi di ritardo.*

5.6 Inserimento combinazioni

Le combinazioni vengono inserite in 2 gruppi di 4 cifre ciascuno. Per l'inserimento (per aprire la serratura o entrare in modalità programmazione) procedere come segue:

1. Premere qualsiasi tasto per attivare il display (se necessario). Viene visualizzato lo stato della serratura (p.e. "LOCKED").
2. Inserire la combinazione (p.e. 11123456) usando i tasti **<NUMERICI>** (appare un asterisco per ogni cifra inserita).



3. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione.

Note!

Durante l'inserimento della combinazione si può confondere un eventuale osservatore. Solo le prime 7 cifre e l'ultima cifra inserite verranno considerate valide per la combinazione.

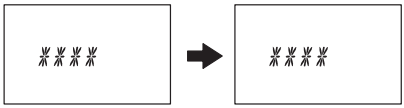
- *Inserite la combinazione come il solito (almeno le prime 7 cifre) e proseguite con una qualsiasi combinazione di cifre.*
- *Inserite l'ultima cifra della combinazione e premete il tasto **<ENTER>**. (Esempio: **0012345**8921031...25**7<ENTER>**)*

5.7 Procedura di apertura

I display si spegne automaticamente dopo ogni pausa operativa di 1 minuto.

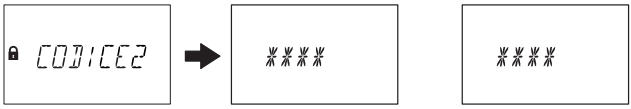
1. Attivare il display premendo un tasto qualsiasi (se necessario).Viene visualizzato lo stato della serratura.

2. Inserire la combinazione (p.e. 11123456) usando i tasti **<NUMERICI>** (un asterisco appare ad ogni cifra inserita). Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione..



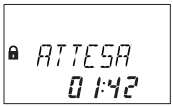
①①①② ③④⑤⑥

3. Se é stato programmato l'accesso a doppio utente, inserire la seconda combinazione come sopra descritto. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione.



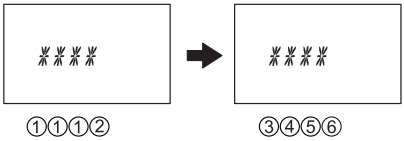
①①①⓪ ④④⑤③

4. Se è programmato un ritardo di apertura, compare la finestra di ritardo apertura, il ritardo di apertura programmato ha inizio e viene visualizzato il tempo rimanente. Ogni 60 secondi viene emesso un segnale acustico (bip). Una volta che il contatore ha esaurito il tempo programmato, un nuovo bip segnala la fine del ritardo di apertura.

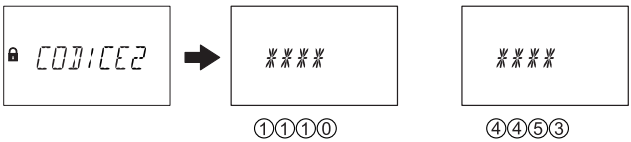


Una volta terminato il ritardo di apertura, compare una finestra di conferma, il tempo di conferma programmato ha inizio e viene visualizzato il tempo rimanente entro il quale è necessario confermare l'apertura.

Inserire nuovamente la combinazione di apertura, come descritto al punto 2, e confermarla premendo il tasto **<ENTER>**.



Se é stato programmato l'accesso a doppio utente, inserire la seconda combinazione, come descritto sopra. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione.



La serratura si apre.

5. Aprire la cassaforte.
6. Se si desidera continuare in modalità di programmazione (➔*Modalità di programmazione a pagina 39*).

Note!

L'apertura non é possibile durante le seguenti condizioni:

- *Disabilitazione dopo l'inserimento di combinazioni errate*
- *Disabilitazione dopo l'inserimento di combinazioni errate (➔pagina 29).*
- *Durante un periodo di chiusura attivato (immediata, settimanale, vacanze) (➔pagina 27 e pagina 28).*
- *Mentre lo scompartimento batterie é aperto (➔pagina 30).*
- *Durante il processo di disabilitazione a distanza (➔pagina 29).*
- *Collegamento attivo con il Software di programmazione (➔pagina 30).*

5.8 Procedura di chiusura

La serratura si chiude di norma automaticamente non appena viene chiuso il chiavistello.

Note!

In relazione alla cassaforte la chiusura può essere resa dipendente da altri fattori.

Contattate il fornitore o consultate la sezione (➔Installazione della serratura a pagina 20).

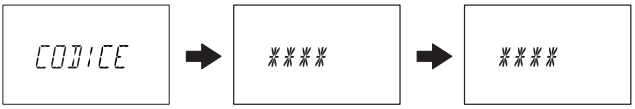
6 Modalità di programmazione

6.1 Gestione della modalità di programmazione

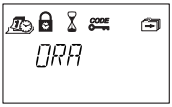
6.1.1 Attivare la modalità di programmazione

1. Aprire la serratura (➔*Procedura di apertura a pagina 36*).

2. Premere il tasto **<MODE>**.



3. Inserire la combinazione, p.e. “16023054” usando i tasti **<NUMERICI>** e confermare la combinazione con il tasto **<ENTER>**.



Siete ora nella modalità di programmazione. Viene visualizzato il menu principale. Il contenuto del menu principale dipende dalla combinazione che avete inserito.

Importante!

Se in modalità programmazione non viene premuto alcun tasto entro 1 minuto, l’unità ritornerà automaticamente in modalità operativa normale ed il display si spegne. Qualsiasi modifica che non é stata confermata con il tasto <ENTER> ed il messaggio “ACCEPTED” sarà perduta!

6.1.2 Navigare in modalità di programmazione

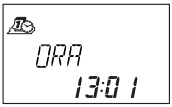
- Usare i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>** per:
  - selezionare il menu dal menu principale o dal sottomenu.
  - selezionare una cifra individuale o funzione nel display impostazioni.
- Usare il tasto **<ENTER>** per confermare impostazioni e selezioni.
- Usare il tasto **<INFO/ESC>** per uscire da un'impostazione o sottomenu senza azione e per passare al livello menu superiore.
- Usare il tasto **<DEL>** per cancellare dati selezionati da un sottomenu o una posizione menu.
- Usare il tasto **<MODE>** per uscire dalla modalità di programmazione e ritornare alla modalità operativa normale.

6.1.3 Modificare e salvare impostazioni in modalità di programmazione

Per modificare un'impostazione individuale procedere come segue:

1. Selezionare l'impostazione nel menu (p.e. "TIME") e premere il tasto **<ENTER>**.

2. Modificare l'impostazione secondo le istruzioni per la relativa impostazione (➔*Programmazione a pagina 44*).



3. Confermare l'impostazione con il tasto **<ENTER>**.

4. Nella procedura di salvataggio attiva selezionare "YES" usando i tasti **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** (se nexessario), poi premere il tasto **<ENTER>** per salvare le impostazioni. Viene visualizzato il messaggio "**OK**" e l'unità ritorna alla relativa impostazione.

Note!

- *La procedura modifica può essere interrotta senza salvare i dati in qualsiasi momento premendo il tasto <INFO/ESC>. Qualsiasi modifica non verrà salvata.*
- *La procedura salvataggio può essere cancellata selezionando "NO" con il tasto <SINISTRA> o <DESTRA> e premendo il tasto <ENTER>!*

6.1.4 Uscire dalla modalità di programmazione

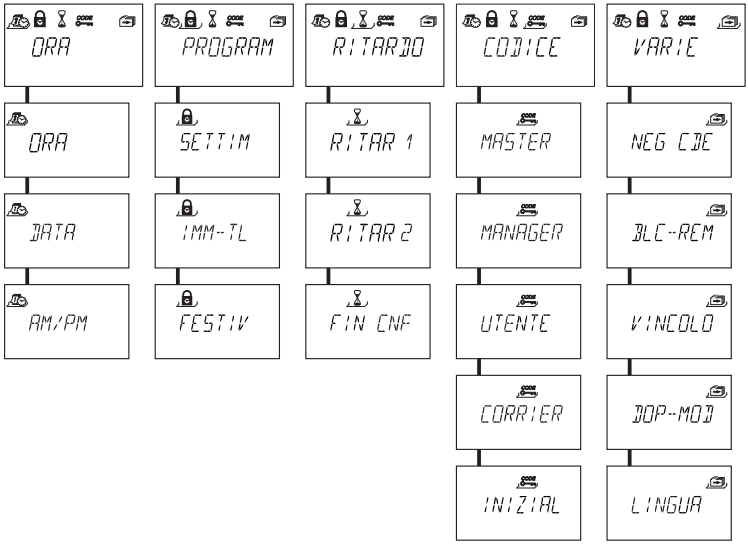
Premere il tasto **<MODE>** o premere ripetutamente il tasto **<INFO/ESC>** (passare al successivo livello menu superiore) per ritornare in modalità operativa normale.

Importante!

Qualsiasi modifica che non è stata confermata con il tasto <ENTER> ed il messaggio “ACCEPTED” sarà perduta!

6.2 Sommario Menu

I seguenti menu e sottomenu (impostazioni) sono disponibili in modalità programmazione:



Menu “ORA” (impostazione ora, data e formato ora)
Sottomenu: “ORA”, “DATA”, “AM/PM”

Menu “PROGRAM” (configurazione periodi di chiusura)
Sottomenu: “SETTIM”, “IMM-TL”, “FESTIV”

Menu “RITARDO” tempo di ritardo apertura)
Sottomenu: “RITARD 1”, “RITARD 2”, “FIN CNF”

Menu “CODICE” (modifica combinazioni)
Sottomenu: “MASTER”, “MANAGER”, “UTENTE”, “CORRIER”, “INIZIAL”

Menu “VARIE” (accesso a impostazioni aggiuntive)
Sottomenu: “NEG CDE”, “BLC-REM”, “VINCOLO”, “DOP-MOD”, “LINGUA”

6.3 Diritti di accesso

In base al codice di accesso usato per attivare la modalità di programmazione si possono eseguire i seguenti inserimenti e impostazioni.

Funzione	Autorizzazione				Note
	MA	Mx	U	C	
Impostazione **data**	✓				
Impostazione **ora**	✓				
Impostazione **formato ora**	✓				
Impostazione **chiusure settimanali**	✓				
Attivare **chiusura immediata**	✓	✓			
Impostazione **chiusura vancanze / vacanze ripetitive**	✓				
Impostazione **tempo ritardo apertura**	✓				Master: tempi di ritardo 1...4 Manager 1: tempo di rit. 1 Manager 2: tempo di rit. 2
Imposta **intervallo di conferma**	✓				
Modifica **combinazione Master**	✓				La combinazione Master **non può** essere cancellata!
Mod. **combinazione Manager**	✓	✓			
Cancella **combinazione Manager**	✓				Utenti subordinati **non vengono** cancellati!
Modifica **combinazione Corriere**	✓			✓	
Canc. **combinazione Corriere**	✓				
Cancella **combinazione Utente**	✓	✓			
Modifica **combinazione Utente**	✓	✓	✓		L'utente può cambiare solo la **propria** combinazione!
Eseguire **funzione di reset**	✓				
Disabilita/abilita **combinazioni subordinate**	✓	✓			L'intero gruppo di utenti sarà respinto/ammesso!
Attivazione/disattivazione **disabilitazione a distanza**	✓				
Attivazione/disattivazione **Comb. anticoercizione**	✓				
Attiva./disattiva. **doppio utente**	✓				
Cambia **lingua display**	✓	✓			

Legenda: ***MA*** *Combinazione Master* ***U*** *Combinazioni Utenti*
Mx *Comb. Manager 1, 2, 3, 4* ***C*** *Combinazione Corriere*

6.4 Programmazione

Requisiti!

Per permettere la programmazione, la serratura deve rimanere aperta durante tutte le procedure di programmazione.

Importante!

Dopo una pausa operativa di 1 minuto in modalità programmazione il display si spegne e si uscirà automaticamente dalla modalità di programmazione. Qualsiasi inserimento non salvato andrà perduto!

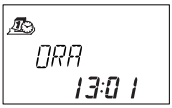
6.4.1 Menu ORA

6.4.1.1 Impostazione tempo - sottomenu ORA

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare il sottomenu “ORA”.

2. Premere il tasto **<ENTER>** viene visualizzata l’ora inserita momentaneamente.



3. Inserire l’ora usando i tasti **<NUMERICI>**. Dopo ogni inserimento il cursore si sposta automaticamente di uno sapzio verso destra. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare una cifra individuale da modificare.

Note!

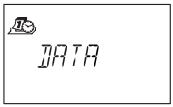
Se é attivato il formato ora “AM/PM” (➔Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM a pagina 46) l’ora deve essere inserita nel formato 12 ore (p.e. 14:25 uguale 02:25 PM). Il suffisso AM o PM può essere selezionato con il tasto <DESTRA>.

4. Premere il tasto **<ENTER>** e confermare l’impostazione nella procedura di savataggio.

6.4.1.2 Impostazione data - sottomenu DATA

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu “DATA”.



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata la data inserita momentaneamente.

3. Spostare il cursore fino al suo limite sinistro con il tasto **<SINISTRA>**. Inserire il mese (2 cifre: Gennaio= 01, Febbraio= 02, … Dicembre = 12), il giorno (2 cifre) e l’anno (4 cifre) usando i tasti **<NUMERICI>**. Dopo ogni inserimento il cursore si sposta automaticamente di uno spazio verso destra. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare una cifra individuale da modificare.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l’impostazione nella procedura di salvataggio.

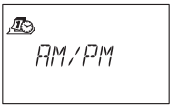
Note!

I relativi giorni della settimana ed anni bisestili vengono calcolati automaticamente con il calendario interno (calendario: Gen-1-2002 ... Dic-31-2099).

6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu “AM/PM”



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il formato ora inserito momentaneamente.

3. Selezionare **“ON”** o **“OFF”** con il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**.

Note!

Con “AM/PM ON” l’ora visualizzata é nel formato 12 ore con suffisso AM (ante meridiana = prima di mezzogiorno) o PM (post meridiana = dopo mezzogiorno). Con “AM/PM OFF” l’ora visualizzata é nel formato 24 ore (00:00 - 23:59).

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l’impostazione.

6.4.2 Menu PROGRAM

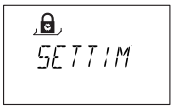
6.4.2.1 Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu SETTIM

Possono essere definiti fino a 16 intervalli di tempo ripetuti settimanalmente, durante i quali non si può aprire la serratura (p.e. al di fuori degli orari di lavoro).

Autorizzazione: ***Cominazione Master***

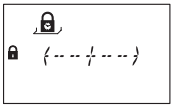
6.4.2.1.1 Aggiungere un periodo di chiusura settimanale

1. Selezionare sottomenu “SETTIM”.



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Se sono già stati programmati dei periodi di chiusura, viene visualizzato l’inizio del primo periodo di chiusura.

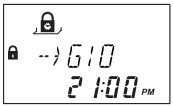
3. Premere il tasto freccia **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** fino a che il display visualizza “**<– – + – –>**”.



Note!

Se il massimo di 16 periodi di chiusura sono già definiti, viene visualizzato “<– – – – –>”. Non si possono definire ulteriori periodi di chiusura.

4. Premere il tasto **<ENTER>**.
5. Usari i tasti **<NUMERICI>** per impostare la data e l’ora del **punto di partenza del periodo di chiusura** (indicato dal simbolo “**serratura chiusa**”).



Note!
L'inserimento dell'ora e della data dipendono dall'impostazione (➔Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM a pagina 46).
Se il formato ora é impostato su 12-ore (AM/PM On) i giorni della settimana sono numerati: Domenica = 1, Lunedi = 2, ... Sabato = 7;
Se il formato ora é impostato su 24 ore (AM/PM Off) i giorni della settimana sono numerati: Lunedì = 1, Martedi= 2, … Domenica= 7.

6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.
7. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il giorno (➔ *vedi note punto 5*) e l'ora **dell'ultimo giorno di chiusura** (indicato dal simbolo "**serratura aperta**").

8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.
9. Ripetere i punti dal 2 al 7 per definire altri periodi di chiusura o premere **<Info/Esc>** per uscire.

Note!
- *I periodi di chiusura settimanali possono durare da 1 minuto a 6 giorni, 23 ore e 59 minuti.*
- *Tra due periodi di chiusura deve essere possibile un'apertura. Quindi l'interruzione deve essere maggiore del tempo di ritardo apertura programmato (o del Tempo di ritardo sotto coercizione, se maggiore) + intervallo di conferma + un minuto aggiuntivo.*
- *I periodi di chiusura settimanali vengono memorizzati cronologicamente partendo dal lunedi.*

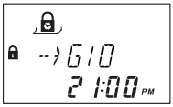
6.4.2.1.2 Modificare un periodo di chiusura settimanale esistente

Procedere come descritto per aggiungere un periodo di chiusura settimanale (➔*Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 47*). Invece di „<- - + - ->" selezionare il periodo di chiusura settimanale richiesto per modificarlo o reimpostarlo.

6.4.2.1.3 Cancellare un periodo di chiusura settimanale esistente

1. Selezionare sottomenu “SETTIM”.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il punto di partenza del primo periodo di chiusura settimanale.
3. Usare **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il punto di partenza del periodo (indicato dal simbolo “**serratura chiusa**”) che volete cancellare.



4. Premere il tasto **<DEL>**.
5. Successivamente selezionate “**YES**” usando il tasto**<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, poi premere il tasto **<ENTER>**. Il rispettivo periodo di chiusura verrà cancellato.

6.4.2.2 Attivare chiusura immediata - Sottomenu IMM-TL

Questa funzione permette l'attivazione di un periodo di chiusura con azione immediata. Una volta chiusa, la serratura non può essere aperta durante la durata programmata.

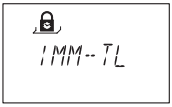
Esempio: per periodi di lavoro più brevi prima di una festività pubblica, sarà possibile bypassare il tempo fino all'inizio del regolare periodo di chiusura.

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***qualsiasi Manager***

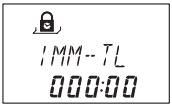
AS 284 Software di programmazione

- *Solo se le combinazioni Manager sono definite come: "può attivare chiusura immediata, questa impostazione é disponibile con le combinazioni Manager.*
- *o Solo se le combinazioni Utente sono definite come: "può attivare chiusura immediata", questa impostazione è disponibile con le combinazioni Utente.*

1. Selezionare sottomenu "IMM-TL".



2. Premere il tasto **<ENTER>**.



3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare la durata in ore, durante la quale la chiusura immediata sarà attiva dopo che la serratura è stata chiusa.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

Note!

- *La durata massima é 144 ore.*
- *Reimpostare con "00:00" disattiverà la chiusura immediata.*
- *La chiusura immediata non è in relazione con la data/ora. Pertanto, cambiando l'impostazione data/ora la chiusura immediata non può essere bypassata.*

6.4.2.3 Programmare periodi di chiusura vacanze - Sottomenu FESTIV

La funzione permette la definizione fino a 22 intervalli di tempo in base alla data, durante i quali la serratura non può essere aperta (p.e. durante vacanze o festività nazionali).

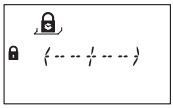
Autorizzazione: ***Combinazione Master***

6.4.2.3.1 Aggiungere un periodo di chiusura vacanze

1. Selezionare sottomenu "**FESTIV**".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Se sono già stati programmati dei periodi di chiusura vacanze, viene visualizzato l'inizio del primo periodo di chiusura.

3. Tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** fino a che viene visualizzato "**<- - + - ->**".



Note!
Se il massimo di 22 periodi di chiusura vacanze é già stato programmato, viene visualizzato "<- - - - ->". Non si possono definire ulteriori periodi di chiusura.

4. Premere il tasto **<ENTER>**.
5. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il mese (Gennaio = 01, Febbraio = 02, …Dicembre = 12) il giorno e l'anno dell'inizio del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo "lock closed").

6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni.

7. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il mese (Gennaio = 01, Febbraio = 02, …Dicembre = 12) il giorno e l'anno dell'inizio del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo "lock open").

8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

Note!

- *I periodi di chiusura vacanze durano dalle ore 00:00:00 (12:00 AM) del primo giorno fino alle 23:59:59 (11:59:59 PM) dell'ultimo giorno.*
- *La massima durata di un periodo di chiusura vacanze é di 35 giorni.*
- *Tra due periodi di chiusura vacanze, deve essere osservato un intervallo di almeno 1 giorno. Eccezione: Feb 28 - Marzo 1 per anno bisestile.*
- *I periodi di chiusura vacanze vengono salvati in ordine cronologico.*
- *Durante un periodo di chiusura vacanze attivo, eventuali periodi di chiusura settimanali (➔Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu SETTIM a pagina 47) non hanno effetto - il periodo di chiusura vacanze prevale.*
- *Con l'inserimento di "0000" nella programmazione dell'anno all'inizio ed alla fine, si ripeterà il periodo di chiusura vacanze ogni anno.*
- *Se la fine di un periodo di chiusura vacanze ripetuto annualmente deve essere l'ultimo giorno di Febbraio, si consiglia di programmarlo al 29 Febbraio in modo da includere anche gl'anni bisestili.*

6.4.2.3.2 Modificare un periodo di chiusura vacanze esistente

Procedere come descritto per aggiungere un periodo di chiusura vacanze (➔ *Aggiungere un periodo di chiusura vacanze a pagina 51*). Invece di „<- - + - ->" selezionare il periodo di chiusura vacanze per modificarlo o reimpostarlo.

6.4.2.3.3 Cancellare un periodo di chiusura vacanze esistente

1. Selezionare sottomenu **“FESTIV”**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il punto di partenza del primo periodo di chiusura vacanze.
3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il punto di partenza del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo “lock closed”) che volete cancellare.

4. Premere il tasto **<DEL>**.
5. Successivamente selezionate “YES” usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, poi premere il tasto **<ENTER>**.

Importante!
Una volta trascorso il periodo di chiusura vacanze impostato con valore anno (non 0000) vengono automaticamente cancellati! Questo succede anche se si programma una data futura e poi si modifica rimettendo la data precedente!

6.4.3 Menu RITARDO

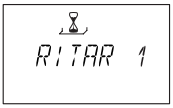
6.4.3.1 Impostare/disattivare aperture ritardate - Sottomenu RITAR 1...2

Una volta inserita una combinazione valida, la serratura si apre solo allo scadere del tempo di ritardo programmato. Il tempo può essere impostato in minuti da 0 (disattivato, nessuna apertura ritardata) a 99 minuti. Possono essere programmate due aperture ritardate:

- Apertura ritardata 1: valida per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19
- Apertura ritardata 2: valida per Manager 2 e Utenti 21 ... 29.

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***Manager***

1. Selezione il sottomenu **“RITAR 1”** o **“RITAR 2”**.



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata l’apertura ritardata impostata attualmente.

3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare l’apertura ritardata desiderata (range “00:00” (disattivato, nessuna apertura ritardata) a “99:00” minuti).

Note!

- *Alla consegna i tempi di ritardo sono disattivati (impostati su “00:00”).*
- *Il valore massimo programmabile per un’apertura ritardata può essere limitato dall’intervallo di tempo minimo tra due periodi di chiusura settimanali (➔ Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 47)*
- *Inserendo la combinazione Corriere la serratura si apre senza alcun ritardo di tempo.*

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l’impostazione.

AS 284 Software di programmazione

- *Si possono programmare due aperture ritardate sotto coercizione:*
  - *Apertura ritardata coerciz. 1: valida per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19*
  - *Apertura ritardata sotto coercizione 2: valida per Manager 2 e Utenti 21 ... 29.*
- *I tempi di ritardo sotto coercizione possono essere impostati indipendentemente (più lunghi o più brevi) dei normali tempi di ritardo.*
- *E' anche possibile sopprimere aperture ritardate con un segnale esterno (➔ Connessioni esterne a pagina 23). Questo permette di aprire la serratura (p.e. per svuotare bancomat) senza ritardi di tempo.*

6.4.3.2 Programmare l'intervallo di conferma - Sottomenu FIN CNF

Per evitare l'apertura automatica della serratura allo scadere del tempo di ritardo, viene visualizzato un intervallo di conferma, durante il quale una combinazione deve essere reinserita entro un certo tempo.

Autorizzazione: ***Combinazione Master** o **qualsiasi Manager***

1. Selezionare il sottomenu "FIN **CNF**".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato l'intervallo di conferma attualmente impostato.

3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare l'intervallo di conferma desiderato (range "1:00" a "99:00" minuti)

Note!
- *Alla consegna l'intervallo di conferma é programmato a 5 minuti.*
- *Il tempo minimo é di 1 minuto.*
- *I valore massimo programmabile per un'apertura ritardata può essere limitato dall'intervallo di tempo minimo tra due periodi di chiusura settimanali (➔ Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 47).*
- *L'intervallo di conferma non può essere disattivato.*

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione.

6.4.4 Menu CODICE

La seguente tabella mostra le autorizzazioni delle combinazioni per effettuare modifiche: per una visione delle combinazioni disponibili (➔ *Tipi di combinazioni a pagina 31*).

può essere modificato da possessore di …	Comb. Master	Comb. Manager	Comb. Utente	Comb. Corriere
Combinazione Master	M	A M D	A M D	A M D
relativa combinazione Manager	–	M	A M D	–
relative combinazioni Utenti	–	–	M	–
Comb. Corriere	–	–	–	M

Legenda: ***A*** *Attivare* ***M*** *Modificare* ***D*** *Cancellare*

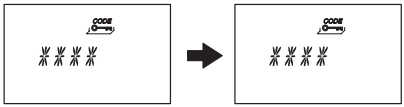
6.4.4.1 Modificare combinazione Master - Sottomenu MASTER

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

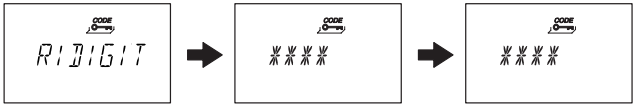
1. Selezionare il sottomenu **"MASTER**".

2. Premere il tasto **<ENTER>**.

3. Selezionare "YES" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>.**



4. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
5. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



6. "CONFIRM" viene visualizzato brevemente per permettere di inserire nuovamente la stessa combinazione per conferma. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.2 Inserire combinazioni Manager - Sottomenu MANAGER

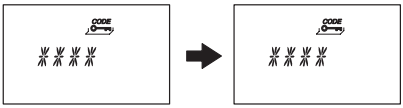
Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***Manager***

1. Selezionare sottomenu "**MANAGER**".

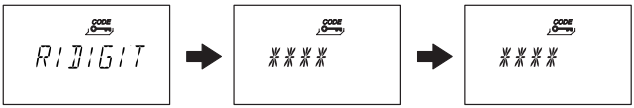
2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questo passaggio deve essere effettuato solo, entrando in modalità di programmazione con combinazione Master o combinazione a doppio utente: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la combinazione Manager che si vuole modificare (Combinazioni Manager già attivate sono visualizzate con "USED" combinazioni non attivate con "- - - - -").

4. Premere il tasto **<ENTER>**. Se avete selezionato una combinazione già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare "YES" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



8. "CONFIRM" viene visualizzato brevemente per permettere di inserire nuovamente la stessa combinazione per conferma. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.3 Inserire combinazioni Utenti - Sottomenu UTENTE

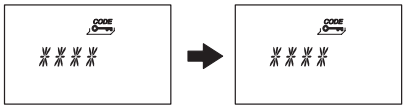
Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***qualsiasi Manager*** *o* ***Utente***

1. Selezionare sottomenu **"UTENTE"**.

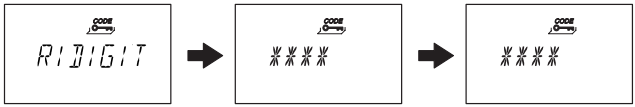
2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questo passaggio deve essere effettuato solo, entrando in modalità di programmazione con combinazione Master o Manager: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la combinazione Utente che si vuole modificare (Combinazioni Utenti già attivate sono visualizzate con "USED" combinazioni non attivate sono visualizzate con **"– – – – –"**).

4. Premere il tasto **<ENTER>**. Se avete selezionato una combinazione già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare "**YES**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



8. "CONFIRM" viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.4 Inserimento combinazione Corriere - Sottomenu CORRIER

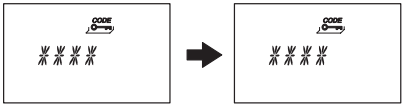
Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***Corriere***

1. Selezionare sottomenu **"CORRIER"**.

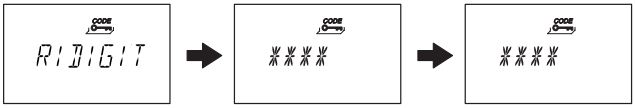
2. Premere il tasto **<ENTER>**.

3. Combinazione Corriere già attivata viene visualizzata con "USED", una combinazione Corriere non attivata viene visualizzata con **"– – – – –"**. Premere il tasto **<ENTER>**. la combinazione Corriere é già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione..

4. Selezionare "**YES**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



5. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare..



7. "CONFIRM" viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

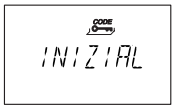
6.4.4.5 Reset del sistema della serratura di sicurezza Axessor USB alle impostazioni di fabbrica - Sottomenu INIZIAL

Importante!
L'impiego della funzione reset cancellerà tutte le combinazioni e rimetterà tutti i parametri, quali tempo di ritardo, periodi di chiusura, accesso a doppio utente, lingua, ingressi, uscite, ect. sulle impostazioni di fabbrica. Data/ora, il contatore delle aperture e la memoria eventi rimangono invariati.

- *Prima di proseguire, ricordarsi che tutti i dati andranno persi!*
- *Si raccomanda di salvare i dati con il Software di programmazione AS 284, prima di eseguire il reset!*
- *Ricordarsi che le combinazioni non possono essere salvate!*

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"INIZIAL"**.



2. Premere il tasto **<ENTER>**.

3. Vi viene chiesto se siete sicuri o no di eseguire il reset di tutti i dati dell'Axessor USB alle impostazioni di fabbrica. Selezionare "**SI**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**. Tutti i dati sono ritornati alle impostazioni di fabbrica.

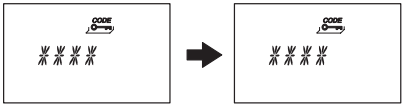
6.4.4.6 Modificare una combinazione

Autorizzazione: ➔ ***Codici di accesso a pagina 31***

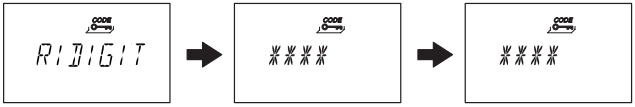
1. Selezionare menu **“CODICE “**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questa operazione deve essere eseguita solo se la modalità di programmazione è stata attivata con una combinazione di livello superiore a quella che si vuole modificare: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il **tipo di combinazione** (p.e. “Utente”) che si vuole modificare. Premere il tasto **<ENTER>**. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la Combinazione (p.e. “Utente 11”) che volete modificare.
4. Premere il tasto **<ENTER>**. Vi viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare “**YES**” (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



8. “CONFIRM” viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.7 Cancellare una combinazione

Autorizzazione: ➔ ***Codici di accesso a pagina 31***

1. Selezionare menu **“CODICE”**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il **tipo di combinazione** (p.e. “Utente”) che si vuole modificare, poi premere il tasto **<ENTER>**.

4. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la **Combinazione** (p.e. “Utente 11”) che si vuole modificare.

5. Premere il tasto **<ENTER>**. YVi viene chiesto se volete o non cancellare la combinazione..

6. Selezionare “**SI**” (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la cancellazione.

Note!
- *La combinazione Master non può essere cancellata.*
- *Dopo la cancellazione di una combinazione Manager, il corrispondente gruppo di combinazioni Utente rimane invariato e non sarà cancellato*

6.4.5 Menu MISC

6.4.5.1 Attivare/Disattivare combinazioni - Sottomenu NEG CDE

Una combinazione di livello superiore può disabilitare combinazioni di livelli inferiori fino alla nuova evt. abilitazione. Per esempio “un turno non di servizio” può essere bloccato ed a inizio turno riattivato.

Un intero gruppo utenti (con o senza la rispettiva combinazione Manager) può essere dichiarato disabilitato.

Autorizzazione: ***Combinazione Master o qualsiasi Manager***

1. Selezionare sottomenu **“NEG CDE”**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato di disabilitazione delle combinazioni del gruppo Utenti 1.

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il gruppo Utenti o Manager desiderato.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la selezione.

5. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare (“NEG CDE ON” denied)** o **disattivare (“NEG CDE OFF”, accesso abilitato)** la disabilitazione della combinazione per il rispettivo gruppo Utenti o Manager.
6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l’impostazione nella procedura di salvataggio.
7. Ripetere punti dal 2 al 5 per tutti i gruppi Utenti o Manager desiderati.

AS 284 Software di programmazione

- *Ogni singolo utente può essere disabilitato individualmente.*
- *Un utente può essere disabilitato anche se la combinazione stessa non è ancora programmata.*
- *Richiamando il sottomenu Code Denial, gruppi di combinazioni con combinazioni sia abilitate che disabilitate, vengono indicati con “<– ■ – ■–>“.*

6.4.5.2 Attivare/Disattivare disabilitazione a distanza - Sottomenu BLC-REM

L'apertura di una serratura chiusa può essere inibita attraverso un segnale esterno. Questa funzione può essere p.e. impiegata quando è richiesta un'identificazione aggiuntiva (p.e. badge, lettore biometrico) per prevenire l'apertura durante certe circostanze (p.e. quando il sistema di allarme è inserito).

Note!
TLa funzione non é attiva quando la serratura é aperta - la serratura può operare normalmente.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"BLC-REM"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. visualizzato lo stato attuale della funzione di disabilitazione a distanza (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("BLC-REM ON")** o **disattivare ("BLC-REM OFF")** la funzione di disabilitazione a distanza.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

6.4.5.3 Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoercizione - Sottomenu VINCOLO

Se la serratura é collegata ad un sistema di allarme esterno, può essere lanciato un allarme silente (non percepibile dall'aggressore) inserendo una combinazione anticoercizione (➔ *Combinazioni anticoercizione a pagina 34*).

Le combinazioni anticoercizione vengono riconosciute se questa funzione è stata attivata.

Inserendo la combinazione anticoercizione per aprire la serratura, parte anche il tempo di ritardo anticoercizione definito.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"VINCOLO"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato attuale della combinazione anticoercizione (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("VINCOLO ON")** o **disattivare ("VINCOLO OFF")** il riconosimento della combinazione anticoercizione.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

AS 284 Software di programmazione

- *Il tempo di ritardo sotto coercizione può essere impostato indipendentemente (più lungo o più breve) da quello di apertura ritardata normale.*

6.4.5.4 Attivare/Disattivare identificazione a doppio utente - Sottomenu DOP-MOD

La serratura può essere impostata in maniera che servono due combinazioni per l'apertura. Questo può essere impiegato nel caso in cui solo 2 persone assieme devono essere autorizzate all'apertura della serratura.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"DOP-MOD"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato attuale dell'identificazione a doppio utente (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("DOP-MOD ON")** o **disattivare ("DOP-MOD OFF")** l'identificazione a doppio utente.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni.

Note!

- *La combinazione Master (se impostato "Master può aprire serratura") e combinazione Corriere possono aprire la serratura senza bisogno di una seconda combinazione.*
- *Nel caso in cui é attivato il tempo di ritardo:*
  - *due combinazioni devono essere inserite per la verifica nell'intervallo conferma, allo scadere del tempo di ritardo. Rimangono applicate le stesse impostazioni a doppio utente menzionate.*
  - *se sono state inserite due combinazioni, viene eseguito il tempo di ritardo dell'ultima combinazione. Eccezione: se la prima combinazione inserita era una combinazione anticoercizione, viene eseguito il suo tempo di ritardo.*
  - *se viene inserita prima la combinazione Master o la combinazione Corriere nell'intervallo di conferma, non viene richiesta nessuna seconda combinazione per la conferma.*

AS 284 Software di programmazione

- *La combinazione Master può essere definita come "non può aprire". In questo caso la combinazione Master non può essere usata né per aprire la serratura né per attivare il tempo di ritardo. Viene invece visualizzato il messaggio "DENIED". In ogni caso se solo una combinazione operativa è programmata con identificazione a doppio utente, la combinazione Master può aprire!*

6.4.5.5 Impostare lingua display - Sottomenu LINGUA

Per default la lingua del sistema impostata é l'inglese. Se richiesto, la lingua del display può essere impostata in un'altra.

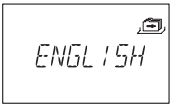
Note!

• La lingua di visualizzazione può essere impostata, anche senza immettere la combinazione, tramite la visualizzazione della lingua nel menu informativo.

Autorizzazione: ***Combinazione Master o qualsiasi Manager***

1. Selzionare sottomenu **"LINGUA"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata la lingua attualmente impostata sul display (per default: "ENGLISH").



3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la lingua richiesta.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

7 Manutenzione

7.1 Pulizia

Se necessario, pulire l'esterno dell'unità d'ingresso con un panno morbido e assorbente ed un detersivo non aggressivo.

Avviso!

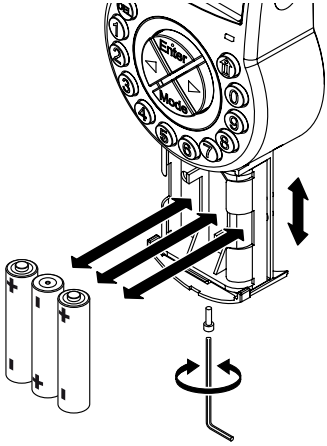
- *Non usare per nessun motivo detersivo che contiene solventi o altre sostanze aggressive.*
- *Assicurarsi che nessun liquido entri in contatto con l'unità d'ingresso.*

7.2 Sostituzione batterie

L'unità d'ingresso é alimentata da tre **batterie 1.5 Volt ALKALINE o batterie 1.5 Volt Litio (type AM3, AA** con una durata media di circa 2 o 3 anni (quasi il doppio con batterie al Litio).

Le batterie devono essere sostituite non appena viene visualizzato il simbolo "battery low", al più tardi quando appare "CHANGE BATT". La serratura rimane pienamente operativa fino a che il voltaggio delle batterie non scende sotto il valore richiesto per una corretta operatività.

Procedere come segue:



1. Rimuovere la vite dello scomparto batterie posizionata nella parte bassa dell'unità d'ingresso.
2. Estrarre con attenzione lo scomparto batterie fino a fine corsa.
3. Sostituire le vecchie batterie con 3 nuove dello stesso tipo (3x AA mignon, tipo Alcaline o Litio). **Osservare la polarità** (vedi marcature polarità nel vano).

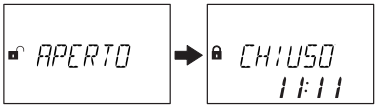
Avviso!

Se la serratura rimane senza corrente per più di 5 minuti, l'orologio interno si ferma e ritornerà all'ultima ora intera. Tutte le altre impostazioni rimangono salvate in una memoria non volatile dell'unità d'ingresso. Per reinserire la data e l'ora, vedere pagina 44 (➔ Menu ORA).

4. Non appena le batterie sono state inserite inizia un test di routine. Successivamente appare il seguente display (versione display può variare) ed il "segnale BEEP" suona:

5. Chiudere lo scomparto batterie e fissarlo con la vite. Attendere affinché riappare nuovamente il messaggio errore "SCOMP-BT APERT".

6. Confermare il messaggio con l'inserimento della combinazione Master o Manager. La serratura si apre e si richiude dopo l'inserimento del tempo di apertura. La serratura è in modalità normale.



Se inserendo la combinazione Master o la combinazione Manager non si ottiene alcuna reazione: chiudere la serratura **a porta della cassaforte aperta**. Se ancora non si ottiene alcuna reazione: attendere due minuti, quindi inserire nuovamente la combinazione Master o la combinazione Manager.

Importante!

Non smaltire le batterie usate come scarto domestico. Restituire le batterie usate al commerciante o smaltire le batterie come da regolamentazioni locali.

7.3 Servizio clienti

Per anomalie funzionali o problemi operativi, prego contattare il vostro fornitore (➔ vedere ultima pagina di questo manuale per i dettagli).

7.4 Ricambi ed accessori

Sono disponibili i seguenti articoli:

Accessori	Numero articolo
Alimentatore per serratura Axessor	52xVDC6
Software di programmazione Axessor AS 284	AS284-USBW
Dongle operatore AS 284 (sostitutivo o aggiuntivo)	AS284-OW **
Ricambi	
Axessor unità serratura	AXESSOR-USBLOCK
Axessor USB unità d'ingresso	AXESSOR-USBIU
Scomparto batterie per unità d'ingresso Axessor	52x BAT-S
Kit installazione Axessor	52x INST-S
USB cavo dati 1.8 m	1364-8
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso, 30 cm	52x+CAB30
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso, 55 cm	52x+CAB55
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso, 80 cm	52x+CAB80
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso, 120 cm	52x+CAB120
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso, 150 cm	52x+CAB150

** Avvertenza sull'AS284-OW: il dongle USB è disponibile su richiesta anche con licenza basata su file (ad es. per ambienti virtualizzati). In questo caso, il relativo numero d'ordine è AS284-OWV.

8 Messaggi di errore

Anomalie di funzionamento, inserimenti errati o possibili difetti, vengono segnalati con messaggi di errore. Il loro significato e possibile causa sono descritti nella tabella di seguito.

Display	Menu	Sottomenu	Causa
SCMP-BT APERT			Scomparto batterie é stato aperto.
ERR COL OFF			Collegamento tra la serratura e l'unità d'ingresso é stato interrotto.
ERR ID	CODICE	MASTER MANAGER UTENTE CORRIER	ID non é „00“ ID non é “10” or „20” ID non é “11…19” ID non é “90”
NEGATO	CODICE	MASTER MANAGER UTENTE CORRIER	Modifica combinazione: La combinazione inserita non corrisponde alla combinazione inserita prima.
NEGATO 02			Comando sconosciuto. Funzione richiesta non disponibile. Componenti installati non compatibili. Chiamare commerciante per supporto tecnico.
NEGATO 04	PROGRAM	IMM-TL	Nessun periodo di chiusura settimanale programmato.
	dopo conferma di un inserimento in modalità programmazione		Serratura é chiusa (programmazione solo possibile con serratura aperta!)
NEGATO 08	ORA	DATA	Data non valida (p.e. Sep 31.) Data fuori campo (Gen 1. 2002 fino a Dic 31. 2099).
	PROGRAM	SETTIM	Intervallo troppo lungo (max. 6 giorni, 23 ore, 59 minuti).
	PROGRAM	FESTIV	Intervallo troppo lungo (max. 35 giorni) Data finale prima di quella iniziale Data non valida (p.e. Sep 31) Data fuori campo (Gen 1. 2002 fino a Dic 31. 2099)

Display	Menu	Sottomenu	Causa
NEGATO 16	PROGRAM	SETTIM	Intervallo minimo (pause) di 1 giorno fino all'inizio della prox. chiusura settimanale non osservato. Attenzione anche a ritardi/ limiti dell'intervallo di conferma.
	PROGRAM	FESTIV	Intervallo minimo (pause) di 1 giorno fino all'inizio della prox. chiusura settimanale non osservato. Attenzione anche a ritardi/ limiti dell'intervallo di conferma.
	PROGRAM	RITRADO	Osservare durata del tempo di ritardo / intervallo di conferma in relazione alle chiusure settimanali e di vacanze. Il tempo minimo viene calcolato sommando all'intervallo di conferma, più un minuto al valore maggiore dei due tempi di ritardo (ritardo normale o ritardo anticoercizione).
NEGATO 32	PROGRAM	SETTIM	Memoria piena (max. 16 periodi di chiusura settimanali)
	PROGRAM	FESTIV	Memoria piena (max. 22 periodi di chiusura vacnaze)
NEGATO 64			Errore inaspettato. Riprovare. Rivolgersi al negoziante per supporto tecnico se l'errore continua ad apparire.
NEGATO 128			La serratura non é più in modalità programmazione (solo menu navigare ma nessun dato inviato alla serratura per > 5 minuti
MOT FLT			Anomalia al motore durante movimento chiavistello. Fare ripartire l'unità estraendo le batterie per 15 minuti ed inserendo nuove batterie. Controllare che il movimento chiavistello sia scorrevole o se il chiavistello é meccanicamente bloccato Rivolgersi al negoziante per supporto tecnico (sostituire serratura)

Display	Menu	Sottomenu	Causa
HDW FLT			Anomalia al Hardware: procedere come con MOT FLT.

Se molteplici cause portano a molteplici messaggi di errore “NEGATO xx”, i numeri di errore vengono sommati.

Esempi:
NEGATO 12 = NEGATO 04 + NEGATO 08
NEGATO 50 = NEGATO 02 + NEGATO 16 + NEGATO 32

9 Dati tecnici

9.1 Funzioni

Funzioni combinazioni	
Formato combinazioni	**ID (2-cifre) + NIP (6-cifre)**
Tipi di combinazioni	**1 Combinazione Master** (8 cifre) Titolare: p.e. Ufficiale di sicurezza, responsabile sicurezza. Nota: apre da solo anche se in modalità accesso a doppio utente. Nota: può essere impostato come “non può aprire” con AS 284 Software di programmazione.
	2 Combinazioni Manager (8 cifre ciascuna) Titolare: p.e. capo cassiere, capo turno, ect. Note: può essere impostato come “Il manager è autorizzato a disattivare il blocco rapido” con AS 284 Software di programmazione.
	18 Combinazioni Utenti (8 cifre ciascuna, subordinate in 2 gruppi di 9 ciascuno alla rispettiva combinazione Manager) Titolare: p.e. cassiere, assistente vendita.
	1 Combinazione Corriere (8 cifre, apertura abilitata senza aperture ritardate) Titolare: p.e. revisore, CIT (società trasporto valori), ect. Nota: apre da solo anche se in modalità accesso a doppio utente.
Opzioni combinazioni	**Combinazione anticoercizione** (può essere eseguita da qualsiasi combinazione valida, se la funzione è attivata).
	Accesso a doppio utente (richieste due combinazioni) Nota: Combinazione Master e combinazione Corriere possono aprire da sole.
	Disabilitazione combinazioni (combinazioni individuali o gruppi interi di combinazioni possono essere abilitati/disabilitati)

Funzioni tempo	
Data / Ora	Calendario perpetuo fino al 2099.
legale / solare (Daylight Saving Time)	Algoritmo (p.e. ultima domenica di Maggio), Note: richiesto AS 284 Software di programmazione.
Periodi di chiusura	16 periodi di chiusura settimanali (settimane ripetute, ciascuno fino ad una durata di 7 giorni) 22 periodi di chiusura vacanze (segue la data, ciascuno fino ad una durata di 35 giorni, possono essere definiti come ripetitivi annualmente).
Chiusura immediata	Chiusura immediata per una durata selezionabile (max. 144 ore).
Tempi di ritardo	2 Tempi di ritardo (programmabili da 0…99 min). Tempo di ritardo 1: valido per Master, Manager 1 e Utenti 11...19 Tempo di ritardo 2: valido per Manager 2 e Utenti 21...29
Tempi di ritardo sotto coercizione	2 Tempi di ritardo sotto coercizione (99 min). Tempo di ritardo sotto coercizione 1: valido per Master, Manager 1 e Utenti 11...19 Tempo di ritardo sotto coercizione 2: valido per Manager 2 e Utenti 21...29 Nota: Tempo di ritardo sotto coercizione può essere modificato solo con AS 284 Software di programmazione
Intervallo di conferma	programmabile da 1…99 minuti
In generale	
Chiusura	Automaticamente: dopo 6 secondi. Programmabile da 6 a 60 secondi con AS 284 Software di programmazione. Manualmente: Premendo tasto DEL. Dopo chiusura del meccanismo a chiavistello.
Mamoria eventi	Circa 10.000 registrazioni di eventi, protetta da manipolazioni e cadute di tensione.
Funzione reset	La combinazione Master può cancellare, rispettivamente resettare subito tutte le combinazioni, funzioni ed impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

9.2 Elettronica

In generale	
Alimentazione	3 batterie Alkaline o Litio 1.5 V LR6 (AA, AM3, E91), durata ca. 3-4 anni (con 1 ciclo apertura/chiusura per giorno lavorativo, nessun carico sul chiavistello)
Memoria	Non volatile (protetta da caduta di tensione)
Display	LCD iconografico ad alto contrasto, lingue display selezionabili (Inglese, Olandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Polacco, Portoghese, Spagnolo).
Tastiera	Tasti di silicone (10 numerici, 4 funzioni, 2 navigazione).
Interfacce	
Uscite	2 contatti a potenziale zero per allarmi (30VDC / 2A, 50VAC / 0.5A con carica ohmica Uscita 1: Allarme anticoercizione (impostazione di fabbrica) Uscita 2: Chiavistello o motore aperto (impostazione di fabbrica) Con il software di programmazione AS 284 è possibile programmare le uscite per diverse applicazioni. A tale scopo sono disponibili ad es. i seguenti eventi: • apertura della serratura • apertura della porta • tempo di ritardo corrente • blocco punitivo corrente • inserimento combinazione anticoercizione • apertura del comparto batteria • ecc.
Ingressi	Ingresso 1 (attivato da segnale 12VDC / 20mA): non programmato (impostazione di fabbrica) Ingresso 2 (attivato da contatto): non programmato (impostazione di fabbrica) Con il software di programmazione AS284 è possibile programmare gli ingressi per diverse attività, ad es.: • blocco a distanza - attivazione a distanza • contatto porta, interruzione ritardo • ecc. Avvertenza: non tutti gli eventi possono essere assegnati a tutti gli ingressi.
USB	Connessione ad un computer per configurazione con AS 284 Software di programmazione.

9.3 Meccanica

Serratura	
Dimensione	85 x 61 x 33 mm
Peso	495 g
Fissaggio	3 viti M6 (sagoma di foratura 67 x 41 mm)
Chavistello a motore	catenaccio (opzionale: catenaggio a molla)
Relocker	integrato
Tempi apertura/ chiusura	ca. 2 secondi
Resistenza staitca	>1000 N in tutte le direzioni
Forza di movimanto	max. 5 N in entrambe le direzioni
Condizioni ambientali	in uso: 0…+60°C / in magazzino: -40…+70°C
Durata	>50 000 cicli
Unità d'ingresso	
Dimensioni	128 (193) x 90 x 40 mm
Peso	660 g (incluso cavo di connessione e batterie)
Condizioni ambientali	in uso: 0…+60°C / in magazzino: -40…+70°C / sistema di protezione: IP53

9.4 Approvazioni e certificazioni

Testata conformità	CE
Brevetto No.	US 6,434,987 B1; EP 1 069 264 B1
VdS (VdS 2396)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe 2, registrazione valida con relativa marcatura sulla serratura.
VdS (VdS 2269 / VdS 2315)	Contatto attivatore per armare/disarmare sistemi di allarme classe C
ECB-S (EN 1300)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe B
Underwriter Laboratories (UL)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe 1, registrazione valida con relativa marcatura sulla serratura.
CNPP a2p	Livello B/E
IMP	Classe 2

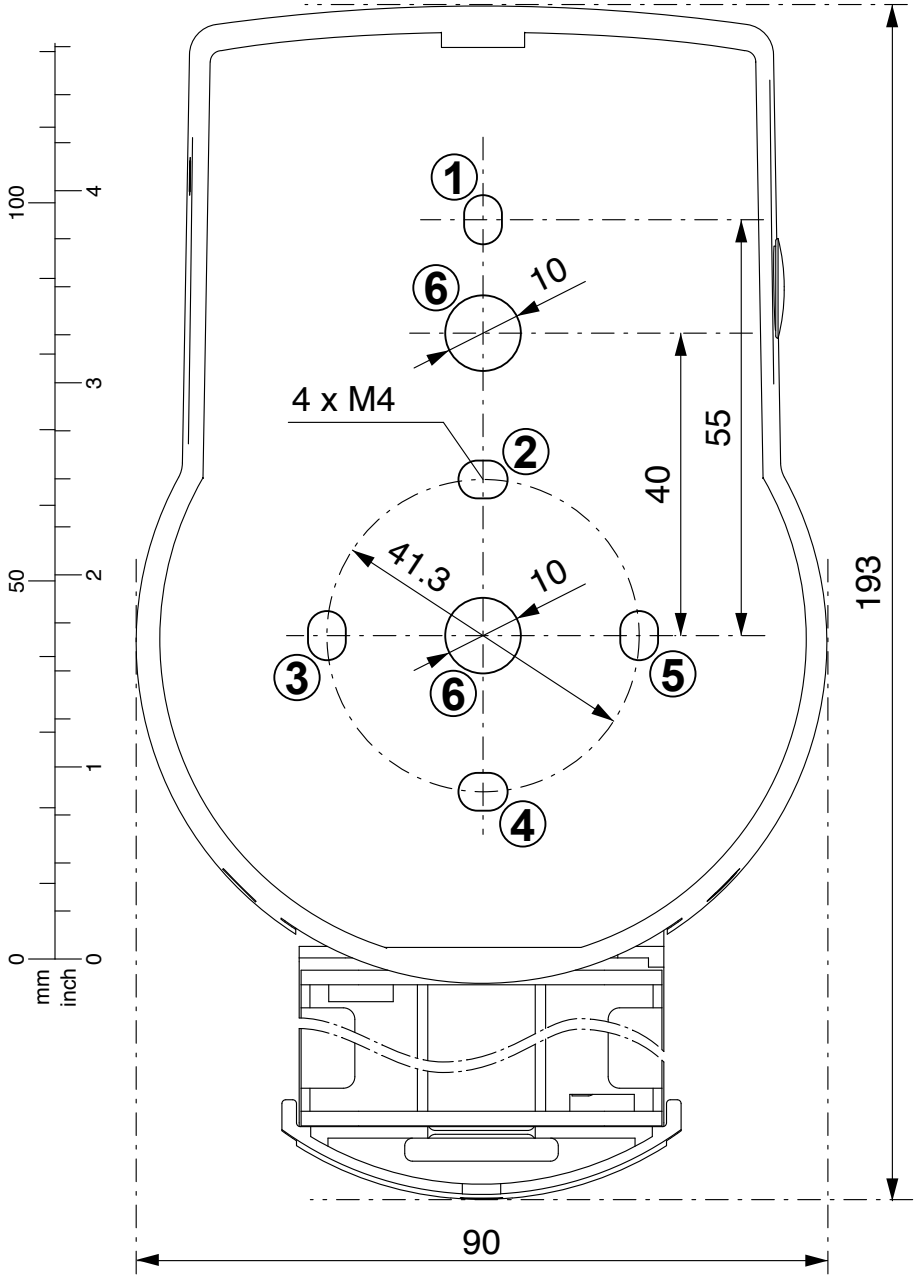
9.5 Impostazioni di fabbrica

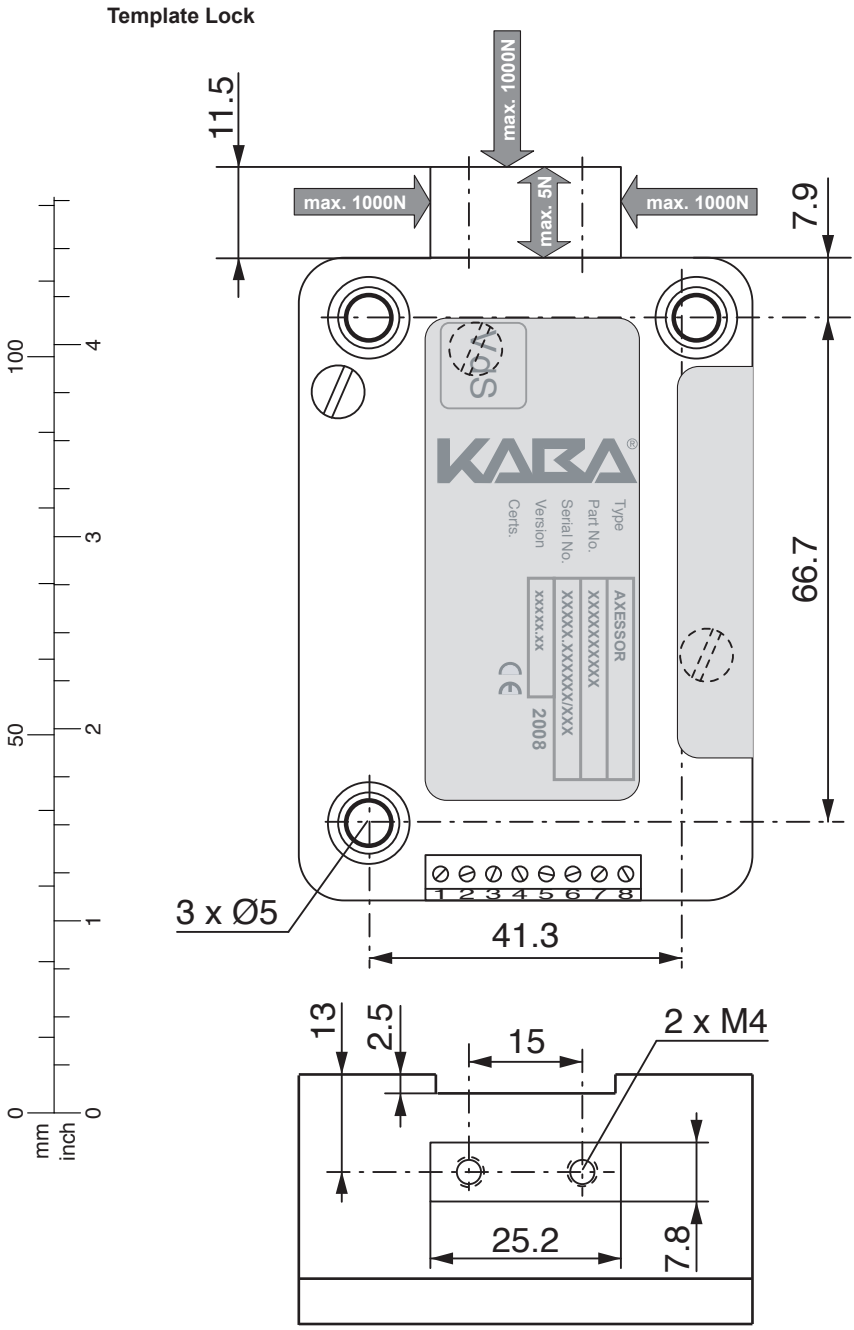
Funzione/Impostazione	Impostazioni di fabbrica	Possono essere modificati con	
		unità d'ingresso	AS 284 (opz.)
Lingua display *a)	Inglese	✓	✓
Combinazione Master	0 0 1 2 3 4 5 6	✓	✓
Impostazioni combinazione Master	può aprire	–	✓
Combinazioni Manager (max. 2)	non attivate	✓	✓
Combinazioni Utenti (max. 2 grp. di 9)	non attivati	✓	✓
Combinazione Corriere	non attivata	✓	✓
Impostazioni combinazione Corriere	può aprire	–	–
Inserimento combinazione anticoercizione	non attivata	✓	✓
Accesso a doppio utente	non attivato	✓	✓
Impostazione accesso a doppio utente	ogni due combinazioni	–	✓
Numero tentativi inserimento combinazioni non valide fino a disabilitazione	4	–	–
Disabilitazione dopo inserimento combinazioni non valide	5 minuti	–	–
Aperture ritardate	0 minuti (disattivato)	✓	✓
Aperture ritardate sotto coercizione	99 minuti	–	✓
Intervallo di conferma	5 minuti	✓	✓
Tempo di non ritorno	0 minuti (disattivato)	✓	✓
Periodo di chiusura settimanale	non programmato	✓	✓
Periodo di chiusura vacanze / Periodo di chiusura vacanze ripetitivo	non programmato	–	✓
Mostra prossima possibilità apertura	on	✓	✓
Data / ora	01.01.2008 0:00	✓	✓
Formato ora (12/24ore)	24 ore	–	✓
Ora legale/solare	n/a, non programmato	–	✓
Ingresso 1 *b) (morsetti 5 e 6)	non programmato	–	✓

Funzione/Impostazione	Impostazioni di fabbrica	Possono essere modificati con	
		unità d'in-gresso	AS 284 (opz.)
Ingresso 2 *c) (morsetti 7 e 8)	non program. (disabilitazione a distanza, Blocco a distanza controlla-to, contatto porta, bypass ritardo)	–	✓
Uscita 1 *d) (morsetti 3 e 4)	allarme anticoer-cizione	–	✓
Uscita 2 *d) (morsetti 1 e 2)	chiavistello o motore aperti	–	✓
Disabilitazione a distanza	non attivato	✓	✓
Volume avvisatore acustico	alto	–	✓
Avvisatore acustico ogni 30 sec a serratura aperta	attivato	–	✓
Avvisatore acustico ogni 60 sec durante conteggio (anticoercizione) tempo ritardo	attivato	–	✓
Avvisatore acustico ogni 60 sec durante intervallo di conferma	attivato	–	✓

Note: **a) Inglese, Olandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Polacco, Portoghese e Spagnolo possono essere selezionati.*
**b) Ingresso 1 attivato da segnale (12V / 13mA)..*
**c) Ingresso 2 attivato da contatto.*
**d) Contatti relé 1 e 2 sono contatti di lavoro (NO, aperto normalmente) con impostazioni default di fabbrica.*

Template Input Unit




Template Lock
11.5
max. 1000N
max. 1000N
max. 5N
max. 1000N
7.9
66.7
KABA
Type
Part No.
Serial No.
Version
Certs.
AXESSOR
XXXXXXXXX
XXXXX.XXXXX/XXX
xxxxx.xx
2008
1 2 3 4 5 6 7 8
3 x Ø5
41.3
13
2.5
15
2 x M4
25.2
7.8
100
50
0
4
3
2
1
0
mm
inch

Kaba® é un marchio registrato di Kaba AG.

Non é permessa la riproduzione di questo documento, ne in forma digitale, ne come fotocopia, senza l'autorizzazione scritta di Kaba s.p.a. © by Kaba AG, CH-8620 Wetzikon.

Documento: A21-L-04-01_Axessor_USB_Manual_IT
Edizione: Ottobre 2014